NEW BLUE SEA SYSTEMS

Innovative electrical products - Built to last

Coprimorsetti - Insulators

BLUE SEA SYSTEMS

Coprimorsetti testa quadra

Realizzati in robustissimo Pvc morbido.

Square cable cap insulators

Insulates battery terminals which have in-line dual posts.

Articolo - Item	Mod.	Colore Colour	Paia - Pairs	€/ Paia - Pairs	kg.
K 00 04 018	4018	Red-Black	5	*	0,090

Coprimorsetti testa girevole

Sistema parte superiore girevole a 360°.
Realizzati in robustissimo Pvc morbido.
Per batterie con morsetti integrati tipo RE 30029 e RE 30043.

Rotating cable cap insulators

Insulates battery terminals which have integral wing nut posts.
Top rotates 360 degrees to allow cable entry from any angle.
Made of strong soft Pvc.

Articolo - Item	Mod.	mm.	Colore Colour	Paia - Pairs	€/ Paia - Pairs	kg.
K 00 04 001	4001	43 x 105 x 58	Red-Black	5	*	0,110

Cappucci in Pvc isolanti

Realizzati in Pvc morbido.
Utili per isolare terminali di potenza su batterie, alternatori, motorini di avviamento, portafusibili, verricelli e altri servizi ad alta potenza.

Stud cable cap insulators

Made of strong soft Pvc.
Insulates single stud on alternators, starters, windlasses and high amperage termination points.

Articolo - Item	Mod.	Sezione cavo Cable section mm2	Colore Colour	€/box	kg.
K 00 04 010	4010B	10 - 25	Red	*	0,500
K 00 04 011	4011B	10 - 25	Black	*	0,500
K 00 04 012	4012B	35 - 70	Red	*	0,750
K 00 04 013	4013B	35 - 70	Black	*	0,750
K 00 04 014	4014B	95 - 120	Red	*	0,750
K 00 04 015	4015B	95 - 120	Black	*	0,750

Passacavi - Cable clams

BLUE SEA SYSTEMS

Passacavi stagni

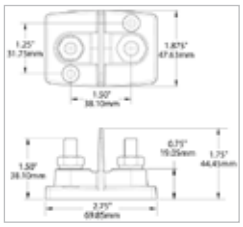
Permette l'installazione di un cavo co-assiale senza rimuovere il connettore.
Viti in acciaio inox. Corpo in acetale.
Ideale per passaggio cavo GPS, VHF e Radar.

Waterproof cable clams

Provides a waterproof pass-through for antenna cables without requi-ring removal of the factory installed connector.
Stainless steel screws.

Articolo - Item	Mod.	Cavo - Cable Ø mm.	Base Ø mm.	Connector max Ø mm.	€/pc.	kg.
K 01 01 001	1001	4,5 - 9	43,18	17	*	0,090
K 01 01 002	1002	9 - 14	50,29	21	*	0,090
K 01 01 003	1003	12 - 15	63,25	36	*	0,150

* Disponibile su richiesta - Available on request



Nodi di potenza doppi ad alto amperaggio

Consentono la connessione sia del positivo che del negativo. La potenza massima applicabile dipende dalle dimensioni dei cavi e dei terminali.

Dual power post cable connectors

Provides a termination point for extending the length of outboard harnesses or other conductors. Designed for connecting high amp conductors.

Articolo - Item	Mod.	Perni filettati Pin	Copri terminali Insulating cover	Tensione Voltage max	Viti fissaggio Fixing screws	mm.	€/pc.	kg.
K 02 02 016	2016	2 x M8	2	48V	M5	70x48x44,5	*	0,150
K 02 02 017	2017	2 x M10	2	48V	M5	70x48x44,5	*	0,160
K 02 02 018	2018	1 x M8 + 1 x M10	2	48V	M5	70x48x44,5	*	0,160

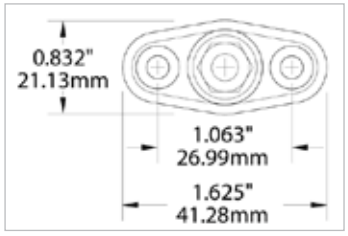
Nodi di potenza passanti

Questi connettori sono indicati per il collegamento dei cavi attraverso scafi, paratie, coperte. Rendono la connessione stagna ed eliminano eventuali spellature del cavo. Contatti in rame argentato. Supporto in materiale termoplastico rinforzato.

Terminal feed through connectors

Eliminates chafe and provides strain relief when passing high current through hulls, decks and bulkheads. Protects large cables that are subject to chafing when passed through holes. The large terminals have a mounting face that can be gasketed or bedded toprovide a water tight installation.

Articolo - Item	Mod.	Sez bullone Bolt section	Amp. continuo Continuous rating	Tensione Voltage max DC	Foro passante Hole Ø mm.	Colore Colour	€/pc.	kg.
K 02 02 202	2202	M8	250A	48V	21,84	Red		0,140
K 02 02 201	2201	M8	250A	48V	21,84	Black		0,140
K 02 02 204	2204	M10	250A	48V	21,84	Red		0,140
K 02 02 203	2203	M10	250A	48V	21,84	Black		0,140



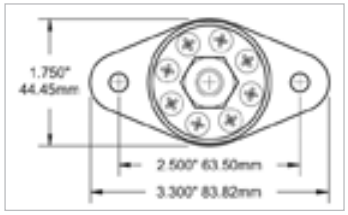
Nodi per cavi alto amperaggio

Adatti per alto amperaggio, determinati non dal nodo, ma dal diametro del cavo. Base in materiale termoplastico rinforzato. Barra in rame argentato. Perno in acciaio inox. Cappuccio rosso di protezione.

Powerpost cable connectors

Insulated single stainless steelstud terminates multiple large conductors. Connects high amperage cables securely. Includes insulator. Stainless steel pin. Red protection cap.

Articolo - Item	Mod.	Sezione bullone Bolt section	Tensione Voltage max DC	Colore cappuccio Insulator colour	€/pc.	kg.
K 02 02 010	2010	M5	48V	Red	*	0,020
K 02 02 011	2011	M6	48V	Red	*	0,020
K 02 02 002	2002	M8	48V	Red		0,110
K 02 02 003	2003	M10	48V	Red		0,120



Nodi multipli per cavi

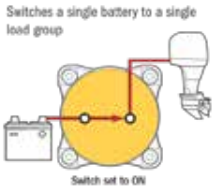
Base in materiale termoplastico rinforzato. Barra in rame argentato. Perno in acciaio inox. Cappuccio rosso di protezione.

Powerpost plus cable connectors

Enables connection of multiple smaller wires in spaces wherea traditional bus bar may not fit. Stainless steel pin. Red protection cap.

Articolo - Item	Mod.	Sez bullone Bolt section	Sezione viti Screw section	Amp. continuo Continuous rating	Tensione Voltage max DC	Colore cappuccio Insulator colour	€/pc.	kg.
K 02 02 101	2101	M6	4 mm.	150A	48V	Red	*	0,130
K 02 02 102	2102	M8	4 mm.	150A	48V	Red	*	0,140
K 02 02 103	2103	M10	4 mm.	150A	48V	Red	*	0,150

* Disponibile su richiesta - Available on request



360 PANEL SYSTEM

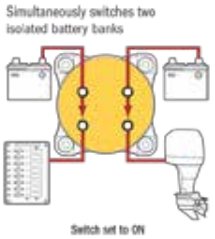
Staccabatteria «Mini» 300A . a chiave e pomello

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

Battery switch «Mini» 300A. with key and knob

Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 06 005	A-6005B	300A	500A	1500A	48V	1	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94		0,280
K 06 06 006	B-6006B	300A	500A	1500A	48V	1	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94		0,290



360 PANEL SYSTEM

Staccabatteria «Mini» bipolare 300A .

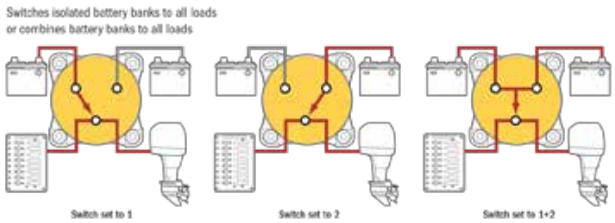
Interruttore simultaneo di polo positivo e negativo.
Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

Dual circuit battery switch «Mini» 300A.

Simultaneously switches the positive and negative conductors.
Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.		kg.
K 06 06 010	6010B	300A	450A	1000A	32V	2	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94		*	0,360

360 PANEL SYSTEM


Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all loads
Switch set to 1
Switch set to 2
Switch set to 1+2

Deviatore «Mini» 0-1-2 BOTH

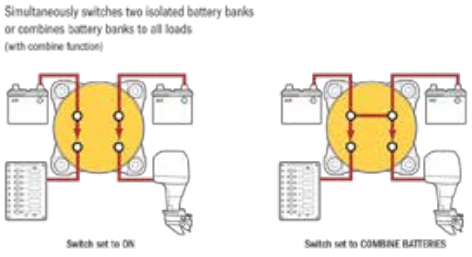
Montaggio esterno o ad incasso.
Realizzato in policarbonato rinforzato.
Contatti in rame argentato.

Single circuit ON-OFF

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options. Switches a single battery to a single load group.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 06 007	6007B	300A	500A	1500A	32V	1	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94		0,350

360 PANEL SYSTEM


Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads
(with combine function)
Switch set to ON
Switch set to COMBINE BATTERIES

Speciale «Mini» staccabatteria - parallelatore 300A.

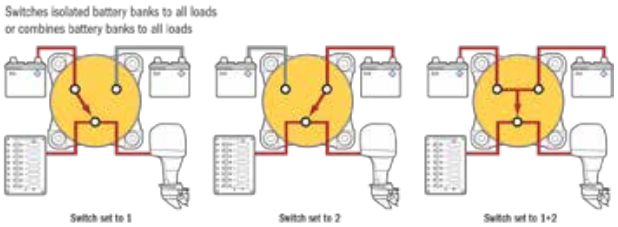
Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato).
Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banchi batterie.
Mantiene l'isolamento tra due banchi di batterie. Nella posizione BOTH commuta in parallelo i due banchi batterie.
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Dual circuit Plus 300A.

Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads. Can not be used to switch positive and negative conductors because of the combine feature.
Surface, rear, or front panel mounting options.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.		kg.
K 06 06 011	6011B	300A	450A	1000A	32V	1	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94		*	0,360

* Disponibile su richiesta - Available on request


Switches isolated battery banks to all loads
or combines battery banks to all loads
Switch set to 1
Switch set to 2
Switch set to 1+2

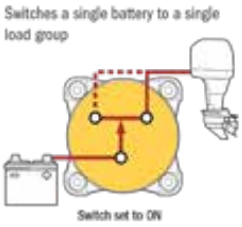
Deviatore «Maxi» Heavy Duty 0-1-2 BOTH

Perni di collegamento in rame argentato da 12 mm.
Montaggio esterno o ad incasso.
Contatti in rame argentato.

Selector 4 position «Maxi» Heavy Duty

Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all load. Surface, rear, or front panel mounting options.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 03 002	3002B	500A	700A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79 x78,67		0,570



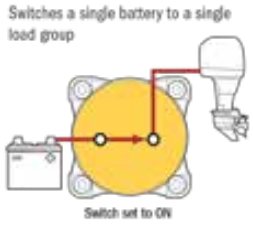
Staccabatteria Maxi Super Heavy Duty 600A .

Elevatissima potenza e ingombri ridotto. Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo.
Contatti in rame argentato.

Single circuit ON-OFF «Maxi» 600A.

Made of reinforced polycarbonate.
Switches a single battery to a single load group.
Surface, rear, or front panel mounting options.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 03 000	3000B	600A	900A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79 x78,67		0,590



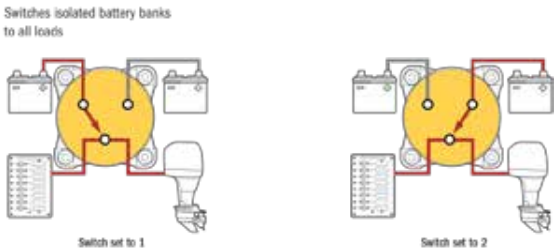
Staccabatteria Maxi 350A .

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

Battery switch «Maxi» 350A.

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options. Switches a single battery to a single load group.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 09 003	9003eB	350A	600A	2000A	48V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67		0,590



Deviatore Maxi 0 – 1 – 2

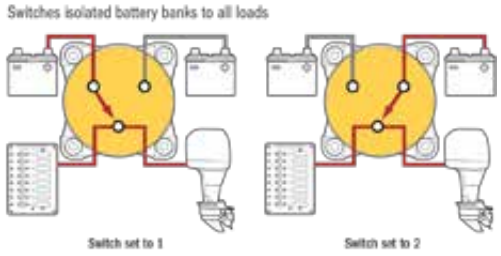
Deviatore a tre posizioni senza la funzione both.
Perni in rame argentato M10.
Contatti in rame argentato.

Selector 3 position

Switches isolated battery banksto all loads.
Pins made of M10 tin-plated copper.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm.ittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 11 001	11001 B	350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	*	0,590

* Disponibile su richiesta - Available on request



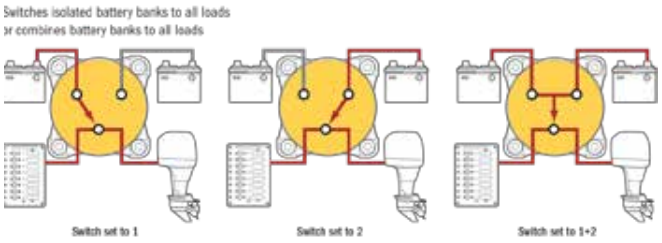
Deviatore Maxi Heavy Duty 0 - 1 - 2

Deviatore altissima potenza a tre posizioni senza la funzione both.
Perni in rame argentato M12.
Contatti in rame argentato.

Selector 3 position «Maxi» Heavy Duty

Switches isolated battery banks to all loads.
Surface, rear, or front panel mounting options.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 11 003	11003B	500A	700A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79 x78,67	*	0,590


Switches isolated battery banks to all loads
or combines battery banks to all loads
Switch set to 1
Switch set to 2
Switch set to 1+2

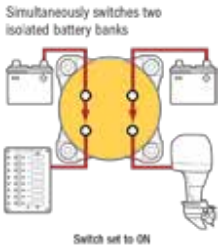
Deviatore Maxi 0 – 1 – 2 Both

Realizzato in policarbonato rinforzato.
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Selector 4 position

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options. Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 09 001	9001eB	350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	*	0,590



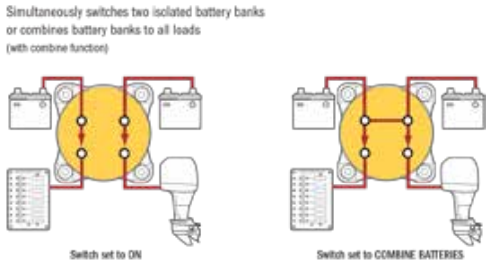
Staccabatteria Maxi Bipolare 350A .

Interruttore simultaneo di polo positivo e negativo.
Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

Dual circuit battery switch «Maxi» 350A.

Simultaneously switches the positive and negative conductors.
Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 05 510	5510eB	350A	525A	1500A	32V	2	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	*	0,590


Simultaneously switches two isolated battery banks
or combines battery banks to all loads
(with combine function)
Switch set to ON
Switch set to COMBINE BATTERIES

Speciale Maxi Staccabatteria - Parallelatore 350A.

Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato).
Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banchi batterie.
Mantiene l'isolamento tra due banchi batterie. Nella posizione Both commuta in parallelo i due banchi batterie.
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Dual circuit battery switch «Maxi» 350A.

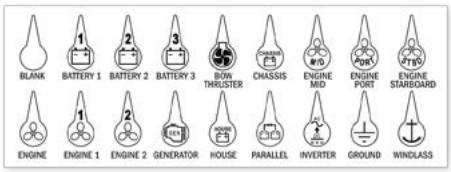
Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads. Can not be used to switch positive and negative conductors because of the combine feature.
Surface, rear, or front panel mounting options.
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 06 05 511	5511eB	350A	525A	1000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	*	0,590

Accessorio per collegare in parallelo gli staccabatteria

Paralleling link bus to link multiple battery switches

Articolo - Item	Mod.	€/pc.		kg.
K 06 09 159	9159B		*	0,140

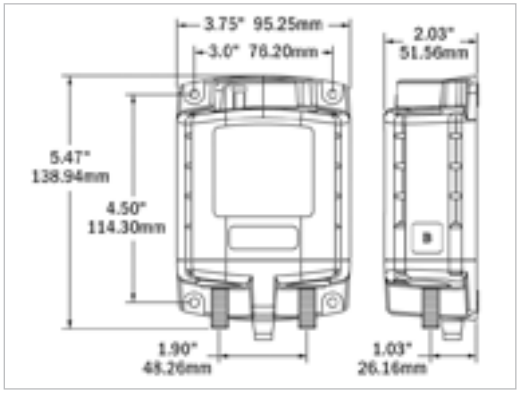


Adesivi 18 utenze

18 icon circuit label set

Articolo - Item	Mod.	€/pc.		kg.
K 06 07 902	7902		*	0,010

Teleruttori e solenoidi - Solenoid switches & remote control switches



Solenoide bistabile «Blue Sea» Serie ML

Stagno, completamente protetto dalla corrosione (IP 67).
Funzionamento bistabile: consumo di corrente solo in fase di eccitazione e diseccitazione, nessun assorbimento in fase stabile.
Contatti in rame argentato. Risponde alle norme: SAE J1171 - ISO 8846. Anti-deflagrante. Indicato per l'installazione su motori a benzina.

ML-Series solenoid switches

500 Amp magnetic latching (bi-stable) solenoid provides high-amp switching under load where manual control is not required.
LED output to remotely indicate switch state. 3□8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.
Label recesses for circuit identification. Silver alloy contacts provide high reliability for switching live loads.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza cont Cont rating	Potenza interm. 5 min. Intermittent rating	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Comando manuale Hand control	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Controllo man Man control	€/pc.		kg.
K 09 07 701	7701B	12	300A	500A	2500A	No	2 fili-wires	M10	Isolata	No		*	0,920
K 09 07 703	7703B	24	300A	500A	2500A	No	2 fili-wires	M10	Isolata	No		*	0,940

360 PANEL SYSTEM

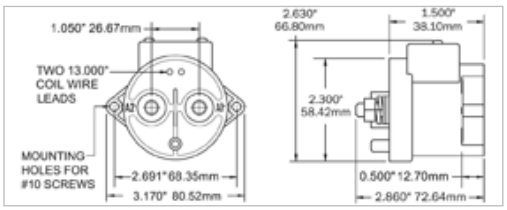
Interruttori dedicati IP 67

Studiati per facilitare e ottimizzare l'utilizzo dei solenoidi bistabili.
Solo interruttore a pulsante con blocco meccanico.
Tre interruttori a pulsante montati su pannello 360 «Blue Sea».

Remote control Contura switch IP67

Specially designed for ML-series solenoid switches.
Switch with mechanical lock.
Three switches fitted on «Blue Sea» 360 panel.

Articolo - Item	Mod.	Funzione Function	N. interruttori N. of switches	↕ pannello Panel mm.	Potenza max Max power 12V	Potenza max Max power 24V	Interblocco sicurezza Safety lock	Retro illuminaz tasto Rear lighting key	€/pc.		kg.
K 09 02 145	2145	ON-OFF-ON	1	No	20A	15A	Si - Yes	Led			0,040
K 09 01 148	1148	ON-OFF-ON	3	123,8x120,6x50,8	20A	15A	Si - Yes	Led		*	0,380



Solenoide «Blue Sea» 12-24V.

Basso assorbimento della bobina (Max 3,8A.).
Stagno, completamente protetto dalla corrosione.
Anti-deflagrante. Indicato per l'installazione su motori a benzina.

«Blue Sea» solenoid switch 12-24V.

Hermetically sealed contacts. Activated by an ON–OFF switch mounted remotely. Integrated coil control minimizes heating and amperage draw. Mount in a dry location.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage CC	Potenza cont Cont rating	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	↕ mm.	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Materiale involucro Case material	€/pc.		kg.
K 09 09 012	9012B	12-24V	450A	1500A	80,52x66,80x72,64	2 fili-wires	M8	Isolata	Plastica - Plastic		*	0,450

Teleruttori e solenoidi - Solenoid switches & remote control switches

NEW

BLUE SEA SYSTEMS

1

Solenoide remoto per batterie Serie ML completo di interruttore

Stagno, completamente protetto dalla corrosione (IP 67). Funzionamento bistabile: consumo di corrente solo in fase di eccitazione e diseccitazione, nessun assorbimento in fase stabile. Contatti in rame argentato.
Risponde alle norme: SAE J1171 - ISO 8846 - UL 1500.

ML-series remote battery switches with switch

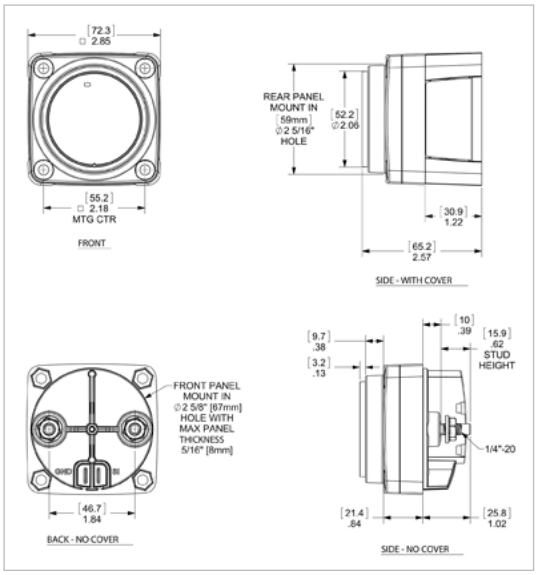
500 Amp magnetic latching (bi-stable) switch provides high-amp switching under load, manually or from remote locations. Manual override knob provides an added level of safety. 3/8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance. Silver alloy contacts provide high reliability for switching live loads.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza cont Cont rating	Potenza interm. 5 min. Intermittent rating	Potenza Rating 10 sec.	Comando manuale Hand control	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Controllo man Handy control	Switch	ML Functions	€/pc.		kg.
K 09 07 700	7700B	12	500A	700A	2500A	Si - Yes	2 fili-wires	M10	Isolated	Si - Yes	2145	Bi-Stabile		*	0,930
K 09 07 702	7702B	24	500A	700A	2500A	Si - Yes	2 fili-wires	M10	Isolated	Si - Yes	2145	Bi-Stabile		*	0,950
K 09 07 712	7712B	12									2155	Autorilascio		*	0,940
K 09 07 714	7714B	24									2155	Autorilascio		*	0,940

Relé automatici - Automatic charging relays

BLUE SEA SYSTEMS

360 PANEL SYSTEM



1

Relé automatico di carica

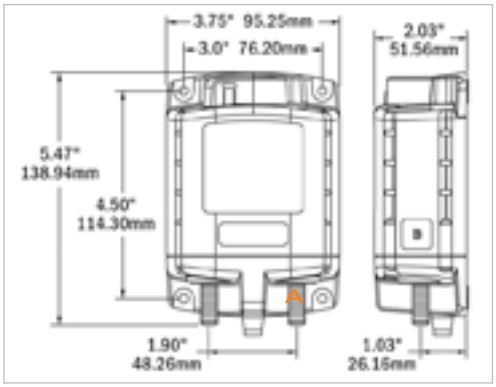
Funzionamento bistabile. Nessun assorbimento di corrente in fase stabile. Contatti ausiliari (normalmente aperto e normalmente chiuso).

Automatic charging relay

Automatically combines batteries during charging, isolates batteries when discharging or at rest. Senses charging on two battery banks. Led indicates ACR status.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza continua Continuous rating	Potenza max picco Max peak rating 5 min.	Potenza max picco Max peak rating 1 min.	Potenza max picco Max peak rating 10 sec.	€/pc.		kg.
K 10 07 601	7601B	12-24	65A	115A	N/A	N/A		*	0,290

* Disponibile su richiesta - Available on request



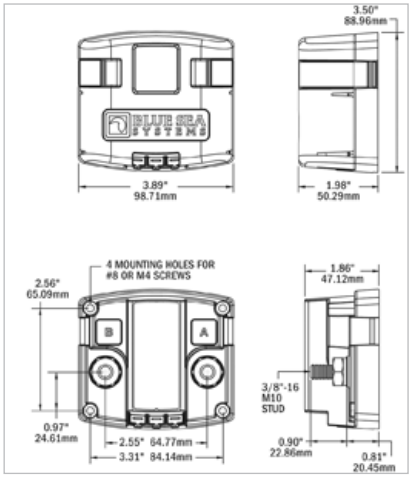
Relé automatico di carica IP66 alta potenza

Gestisce automaticamente la ricarica di due gruppi batterie.
Basso assorbimento di corrente sia in posizione stabile, che in fase di cambio stato. Versione senza comando manuale di emergenza (RE 60400-RE60401). Versione con comando manuale di emergenza (RE 60403-RE60404).
Circuito chiude (30 sec) con tensione a 13,5V. o a 27V.
Circuito chiude (60 sec) con tensione a 13V. o a 26V.
Circuito apre (10 sec) con tensione a 12,35V. o a 24,75V.
Circuito apre (30 sec) con tensione a 12,75V. o a 25,5V.
Circuito apre con tensione a 16,2V. o 32,4V. (protezione sistema).
Risponde alle normative ISOP 8846 e SAE J1171.

ML-series automatic charging relay IP66

500 Amp magnetic latching (bi-stable) relay automatically combines batteries during charging and isolates batteries when discharging and when starting engine.
Bi-Stable Magnetic Latch (ML) draws very low current in the ON state. Start Isolation (SI) can be configured for temporary isolation of House loads from engine circuit during engine cranking to protect sensitive electronics. Engine Isolation (EI) can be configured for isolation of two engines while both are running to protect engine electronics and maximize alternator output.
Dual sensing senses charging on two battery banks.
3/8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance. Silver alloy contacts provide high reliability for switching live loads.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza continua max Max continuous power	Potenza interm 5 min. Interm power 5 min.	Potenza picco 5 sec. Peak power 5 sec.	Assorb stabile Absorption	Assorb ON/OFF Absorption	Perni filettati Pins	€/pc.	kg.
K 10 07 620	7620B	12	500A	700A	2500A	10mA	40mA	M10	*	0,930
K 10 07 621	7621B	24	500A	700A	2500A	10mA	40mA	M10	*	0,940
K 10 07 622	7622B	12	500A	700A	2500A	10mA	40mA	M10	*	0,930
K 10 07 623	7623B	24	500A	700A	2500A	10mA	40mA	M10	*	0,950



Relé automatico di carica serie SI

Involucro stagno IP 67 (immersione per 30 minuti).
Connette automaticamente i banchi batterie durante Il ciclo di carica e li disconnette durante la scarica.
Funziona sia che la sorgente di carica sia un alternatore o un carica batterie. Controllo automatico per caricare più banchi batterie. Possibilità di collegare, tramite contatto ausiliario, spia di indicazione On.

SI-series automatic charging relay

Automatically combines batteries during charging, isolates batteries when discharging and when starting engines. Senses charging on two battery banks. Side and bottom knockouts for cable connections. Clip-on cover insulates terminal connections. 22 mm. stud length to accept multiple cable terminals. Integrated Led indicates ACR status.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage	Chiusura contatto Contact closing	Apertura contatto Contact opening	Potenza continua max Max continuous power	Potenza max 2 min. Max power 2 min.	Potenza max 5 sec. Max power 5 sec.	mm.	Perni filettati Pins	€/pc.	kg.
K 10 07 610	7610B	9-36Vdc	13,5-27V	12,7-25,4V	120A	210A	280A	99x89x50	M10	*	0,570

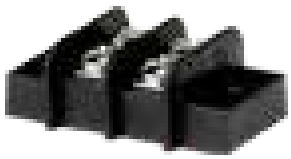
* Disponibile su richiesta - Available on request

Morsettiere 20A.

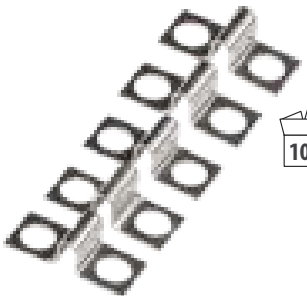
Base in nylon.
Ogni circuito è completamente isolato dalla superficie di montaggio.
Connessioni in ottone nickelato.

Terminal blocks 20A.

Each screw pair is one isolated circuit. Terminal block jumpers allow creation of common circuits. Closed back design completely insulates power from the mounting surface. Bus material in Nickel-plated brass.



Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.	kg.
K 03 02 402	2402	2	3 mm.	35,81	22,35	20A	300V	*	0,020
K 03 02 404	2404	4	3 mm.	54,86	22,35	20A	300V	*	0,030
K 03 02 406	2406	6	3 mm.	73,91	22,35	20A	300V	*	0,040
K 03 02 408	2408	8	3 mm.	92,96	22,35	20A	300V	*	0,050
K 03 02 410	2410	10	3 mm.	112,01	22,35	20A	300V	*	0,050



Jumper per morsettiere da 20A.

Realizzati in ottone nickelato.

Terminal blocks jumpers 20A.

Bus material in Nickel-plated brass

Articolo - Item	Mod.	pcs.	€/pc.	kg.
K 03 09 218	9218	1	*	0,010

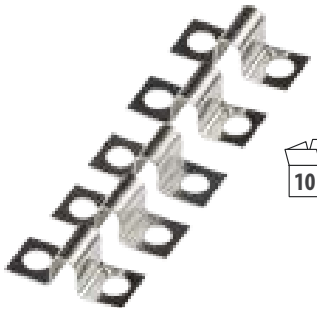
Morsettiere 30A.

Base in phenolo.
Ogni circuito è completamente isolato dalla superficie di montaggio.
Connessioni in ottone nickelato.

Terminal blocks 30A.

Each screw pair is one isolated circuit. Terminal block jumpers allow creation of common circuits. Closed back design completely insulates power from the mounting surface. Bus material in Nickel-plated brass.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.	kg.
K 03 02 502	2502	2	4 mm.	53,34	33,27	30A	600V	*	0,050
K 03 02 504	2504	4	4 mm.	87,79	33,27	30A	600V	*	0,080
K 03 02 506	2506	6	4 mm.	110,24	33,27	30A	600V	*	0,100
K 03 02 508	2508	8	4 mm.	136,68	33,27	30A	600V	*	0,120
K 03 02 510	2510	10	4 mm.	167,13	33,27	30A	600V	*	0,150
K 03 02 512	2512	12	4 mm.	195,58	33,27	30A	600V	*	0,160



Jumper per morsettiere da 30A.

Realizzati in ottone nickelato.

Terminal blocks jumpers 30A.

Bus material in Nickel-plated brass

Articolo - Item	Mod.	pcs.	€/pc.	kg.
K 03 09 217	9217	1	*	0,020

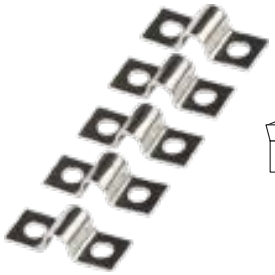
Morsettiere 65A.

Base in phenolo.
Ogni circuito è completamente isolato dalla superficie di montaggio.
Connessioni in ottone nickelato.

Terminal blocks 65A.

Each screw pair is one isolated circuit. Terminal block jumpers allow creation of common circuits. Closed back design completely insulates power from the mounting surface. Bus material in Nickel-plated brass.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.	kg.
K 03 02 602	2602	2	5 mm.	63,49	45,97	65A	600V	*	0,070
K 03 02 604	2604	4	5 mm.	98,55	45,97	65A	600V	*	0,120
K 03 02 606	2606	6	5 mm.	133,61	45,97	65A	600V	*	0,150
K 03 02 608	2608	8	5 mm.	168,67	45,97	65A	600V	*	0,200
K 03 02 610	2610	10	5 mm.	203,73	45,97	65A	600V	*	0,240



Jumper per morsettiere da 65A.

Realizzati in ottone nickelato.

Terminal blocks jumpers 65A.

Bus material in Nickel-plated brass

Articolo - Item	Mod.	pcs.	€/pc.	kg.
K 03 09 216	9216	1	*	0,020

* Disponibile su richiesta - Available on request

Barre doppie di connessione 150A.

Permettono di combinare negativi e positivi in un'unica barra. Viti e perno in acciaio inox. Base completamente isolata in policarbonato rinforzato. Complete di coperchio in policarbonato trasparente. Barra in rame argentato.

Dual Bus Plus 150A. common Bus bars

Secure, clear polycarbonate cover snaps on easily. Combines negative and positive buses on one block. Cover release button. Screws and pin in stainless steel. Fully isolated base made of reinforced polycarbonate.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.		kg.
K 05 02 722	2722	5	5 mm.	M6	123,83	65,53	150A	300/48V		*	0,300
K 05 02 723	2723	5	5 mm.	M8	123,83	65,53	150A	300/48V		*	0,280

Maxi barre di connessione 250A.

Viti e perno in acciaio inox. Base in policarbonato rinforzato. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

Maxi Bus 250A. common Bus bars

With insert molded stainless steel studs and optional fully enclosed insulating base and cover. Insulating cover with breakouts for easy wire access. Screws and pin in stainless steel.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.		kg.
K 05 02 127	A-2127	4	-	M8	149,0	38,1	250A	300/48V		*	0,360
K 05 02 128	B-2128	6	5 mm.	M8	149,0	38,0	250A	300/48V		*	0,360
K 05 02 126	A-2126	6	-	M8	197,0	38,0	250A	300/48V		*	0,360
K 05 02 105	B-2105	12	5 mm.	M8	201,3	38,1	250A	300/48V		*	0,360

Cassetta per barre — Protection cover for bars

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.		kg.
K 05 02 718	2718	2105-2126		*	0,450

Cassetta per barre — Protection cover for bars

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.		kg.
K 05 02 719	2719	2127-2128		*	0,450

Barre di potenza 600A.

Viti e perno in acciaio inox. Base in policarbonato rinforzato. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

Power bar 600A. common Bus bars

Highest amp rated bus bar with 3/8" terminal studs. Screws and pin in stainless steel. Bus made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.		kg.
K 05 02 104	2104	4	-	M10	177,8	50,8	600A	300/48V		*	0,790
K 05 02 107	2107	8	-	M10	288,93	50,8	600A	300/48V		*	1,250

Protezione in Abs per barre — Abs protection cover for bars

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.		kg.
K 05 02 708	2708	2104		*	0,050

* Disponibile su richiesta - Available on request

A

B

C

Minibarre di connessione 100A.

Viti e perno in acciaio inox. Base completamente isolata in Abs. Particolarmente indicate per applicazioni con spazi limitati.

Mini Bus 100A. common bus bars

Provides convenient busing for limited space applications. Fully isolated base in Abs. Screws and in pins in stainless steel.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.	kg.
K 05 02 304	A-2304	5	4 mm.	M5	106,68	22,86	100A	300/48V		0,070
K 05 02 305	B-2305	4	-	M5	106,68	22,86	100A	300/48V	*	0,070
K 05 02 306	C-2306	6	4 mm.	-	95,25	12,7	100A	300/48V		0,050

Protezione in Abs per minibarre — Abs cover for Mini Bus

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.	kg.
K 05 02 713	2713	2304-2305	*	0,010

Barre doppie di connessione 100A.

Permettono di combinare negativi e positivi in un'unica barra. Viti e perno in acciaio inox. Base completamente isolata in Abs. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

Dual Bus 100A. common Bus bars

Combines two buses on one block. Combines negative and positive buses for DC Systems and neutral and ground buses for AC Systems. Fully isolated base in Abs. Screws and in pins in stainless steel. Bus made of tin-plated copper.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	kg.	€/pc.	kg.
K 05 02 701	2701	5x2	4 mm.	-	76,5	46,48	100A	300/48V	0,090		0,100
K 05 02 702	2702	10x2	4 mm.	-	128,52	46,48	100A	300/48V	0,140		0,140

Protezione in Abs per minibarre — Abs cover for Bus bar

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.	kg.
K 05 02 709	2709	2701	*	0,010
K 05 02 710	2710	2702		0,020

A

B

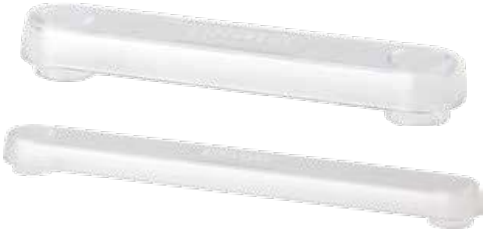
Barre di connessione 150A.

Base in nylon rinforzato. Viti e perno in acciaio inox. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

150A. common Bus bars

Insert-molded stainless steel stud eliminates need for securing nut and allows high torquing for excellent electrical contact.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	€/pc.	kg.
K 05 02 301	A-2301	10	4 mm.	M6	149,22	31,75	130/150A	300/48V		0,150
K 05 02 302	A-2302	20	4 mm.	M6	231,78	31,75	130/150A	300/48V		0,230
K 05 02 303	B-2303	4	-	M6	149,22	31,75	130/150A	300/48V		0,160



Protezione in Abs per minibarre — Abs cover for Mini Bus

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.	kg.
K 05 02 715	2715	2301-2303	*	0,040

Protezione in Abs per minibarre — Abs cover for Mini Bus

Articolo - Item	Mod.	Per barre - For bars	€/pc.	kg.
K 05 02 716	2716	2302	*	0,060

* Disponibile su richiesta - Available on request

Fusibili ANL — ANL fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power Amp.	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity	mm.	Int. fori Holes distance mm.	pcs.	pcs.	€/pc.		kg.
K 11 05 122	5122	50	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 123	5123	60	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 124	5124	80	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,020
K 11 05 125	5125	100	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,020
K 11 05 126	5126	130	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 127	5127	150	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 128	5128	175	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 129	5129	200	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 130	5130	225	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 131	5131	250	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 132	5132	275	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 133	5133	300	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 134	5134	325	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 135	5135	350	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,030
K 11 05 136	5136	400	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 137	5137	500	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,050
K 11 05 161	5161	600	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 162	5162	675	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040
K 11 05 163	5163	750	32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	5		*	0,040

Fusibili Classe T — Class -T fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power Amp.	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity	mm.	Int. fori Holes distance mm.	pcs.	pcs.	€/pc.		kg.
K 11 05 117	5117	225	160V	2000A	69,85x33,27	46,99	1	5		*	0,140
K 11 05 118	5118	250	160V	2000A	69,85x33,27	46,99	1	5		*	0,140
K 11 05 119	5119	300	160V	2000A	69,85x33,27	46,99	1	5		*	0,140
K 11 05 120	5120	350	160V	2000A	69,85x33,27	46,99	1	5		*	0,140
K 11 05 121	5121	400	160V	2000A	69,85x33,27	46,99	1	5		*	0,140

Fusibili Mega - Val — Mega - Val fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power Amp.	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity	mm.	Interasse fori Holes distance mm.	Colore Colour	pcs.	pcs.	€/pc.		kg.
K 11 05 101	5101	100	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Yellow	1	5		*	0,030
K 11 05 102	5102	125	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Sky blue	1	5		*	0,030
K 11 05 103	5103	150	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Orange	1	5		*	0,030
K 11 05 104	5104	175	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	White	1	5		*	0,030
K 11 05 105	5105	200	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Blue	1	5		*	0,030
K 11 05 106	5106	225	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Grey	1	5		*	0,030
K 11 05 107	5107	250	12-24V	2000A	68,6x19,1	50,8	Pink	1	5		*	0,030

* Disponibile su richiesta - Available on request

Fusibili in vetro 5 x 20 GMA - AGA CA≈CC — AC≈DC GMA - AGA 5 x 20 fast acting glass fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	AC Volts	mm.	pcs.	Pin	€/box	kg.
K 11 05 280	5280B	1A	24V	250V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 281	5281B	2A	24V	250V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 282	5282B	3A	24V	250V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 283	5283B	5A	24V	125V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 284	5284B	7A	24V	125V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 285	5285B	10A	24V	125V	5 x 20	25	GMA	*	0,250
K 11 05 275	5275B	20A	32V	-	5 x 20	25	AGA	*	0,250

Fusibili in vetro 6,3 x 32 AGC — AGC 6,3 x 32 fast acting glass fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	AC Volts	mm.	pcs.	€/box	kg.
K 11 05 204	5204B	1A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 206	5206B	2A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 208	5208B	3A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 209	5209B	4A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 210	5210B	5A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 211	5211B	6A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 212	5212B	7A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 215	5215B	10A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 217	5217B	15A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 218	5218B	20A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 219	5219B	25A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250

Fusibili in vetro 6,3 x 32 MDL — MDL 6,3 x 32 slow blow glass fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	AC Volts	mm.	pcs.	€/box	kg.
K 11 05 226	5226B	3A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 227	5227B	5A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 229	5229B	7,5A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 230	5230B	10A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 231	5231B	15A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250
K 11 05 232	5232B	20A	32V	250V	6,3 x 32	25	*	0,250

Fusibili a lama 6,3 ATO - ATC — ATO - ATC blade-type fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	pcs.	€/box	kg.
K 11 05 235	5235B	1A	32V	25	*	0,250
K 11 05 236	5236B	2A	32V	25	*	0,250
K 11 05 237	5237B	3A	32V	25	*	0,250
K 11 05 238	5238B	4A	32V	25	*	0,250
K 11 05 239	5239B	5A	32V	25	*	0,250
K 11 05 240	5240B	7,5A	32V	25	*	0,250
K 11 05 241	5241B	10A	32V	25	*	0,250
K 11 05 242	5242B	15A	32V	25	*	0,250
K 11 05 243	5243B	20A	32V	25	*	0,250
K 11 05 244	5244B	25A	32V	25	*	0,250

Fusibili a lama Low Profile ATM — ATM mini blade-type fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	pcs.	€/box	kg.
K 11 05 270	5270B	5A	32V	25	*	0,250
K 11 05 271	5271B	10A	32V	25	*	0,250
K 11 05 272	5272B	15A	32V	25	*	0,250
K 11 05 273	5273B	20A	32V	25	*	0,250

Fusibili a lama «Maxi Fuses» — Blade-type «Maxi» fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	DC Volts	pcs.	pcs.	€/pc.	kg.
K 11 05 138	5138	30A	32V	1	10	*	0,020
K 11 05 139	5139	40A	32V	1	10	*	0,020
K 11 05 140	5140	50A	32V	1	10	*	0,020
K 11 05 141	5141	60A	32V	1	10	*	0,020
K 11 05 142	5142	70A	32V	1	10	*	0,020
K 11 05 143	5143	80A	32V	1	10	*	0,020

* Disponibile su richiesta - Available on request

Fusibili «Midi»

Ideali per proteggere i circuiti principali: salpa ancora, eliche, inverter. Codifica colorata per una semplice identificazione dell'amperaggio.

«Midi» fuses

Compact fuse for main or branch 30 to 200A. circuit protection. Clear window offers visible indication of blown condition. Color-coded for easy amperage identification.

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	Tensione Voltage max	Capacità interruzione Interrupting capacity 12Vdc	mm.	Int. fori mm. Holes distance mm.	Colore Colour	€/pc.	kg.
K 11 05 250	5250	30A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Orange	*	0,020
K 11 05 251	5251	40A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Green	*	0,020
K 11 05 252	5252	50A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Red	*	0,020
K 11 05 253	5253	60A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Yellow	*	0,020
K 11 05 254	5254	70A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Brown	*	0,020
K 11 05 255	5255	80A	32Vdc	5000	44x12,35	30	White	*	0,020
K 11 05 256	5256	100A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Blue	*	0,020
K 11 05 257	5257	125A	32Vdc	5000	44x12,35	30	Purple	*	0,020
K 11 05 258	5258	150A	32Vdc	5000	44x12,35	30	-	*	0,020
K 11 05 259	5259	175A	32Vdc	5000	44x12,35	30	-	*	0,020
K 11 05 260	5260	200A	32Vdc	5000	44x12,35	30	-	*	0,020

Fusibili dedicati (30-300A.)

Terminal fuses

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity 14Vdc	Capacità interruzione Interrupting capacity 32Vdc	Foro perno Pin hole mm.	mm.	€/pc.	kg.
K 11 05 175	5175	30A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 176	5176	40A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 177	5177	50A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 178	5178	60A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 180	5180	75A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 181	5181	80A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 182	5182	90A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 183	5183	100A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 184	5184	125A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 185	5185	150A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 186	5186	175A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 187	5187	200A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 188	5188	225A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 189	5189	250A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030
K 11 05 190	5190	300A	12-24V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	*	0,030

Portafusibili- Fuses holder NEW

BLUE SEA SYSTEMS

Portafusibili volanti «Blue Sea»

Per fusibili in vetro 6,3x32 mm.
Portata massima 30A.

Crimpable in-line fuse holder «Blue Sea»

For use with 6,3x32 mm. glass fuses.
Max fuse amperage: 30A.

Articolo - Item	Mod.	Waterproof	Potenza Power	Tensione Voltage	€/pc.	kg.
K 12 05 060	5060	No	30A	32V	*	0,010
K 12 05 061	5061	Si - Yes	30A	32V	*	0,010

Portafusibile stagno da pannello

Per fusibili in vetro 6,3x32 mm.
Grado di protezione IP 66.

Water resistant fuse holder for panel

For use with 6,3x32 mm. glass fuses.
IP 66 protection.

Articolo - Item	Mod.	Potenza Power	Tensione Voltage	mm.	Attacchi Fittings	Foro incasso Hole mm.	€/pc.	kg.
K 12 05 021	5021	1-35A	32V	15x53	Faston	12,70	*	0,010

* Disponibile su richiesta - Available on request

Porta fusibile per fusibili Megaval

Ingresso cavi a 180°.
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

Safety fuse block

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements.
Cover breakouts allow wire access in three directions.
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque. High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo - Item	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	mm.	€/pc.		kg.
K 12 07 721	7721	Mega-Val	100-300A	32V	2xM8	12,40 Nm	103x38x42		*	0,200

Porta fusibile per fusibili ANL (35-300A.)

Ingresso cavi a 180°.
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

ANL fuse block

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements.
Cover breakouts allow wire access in three directions.
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque. High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo - Item	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 005	5005	ANL	35-300A	32V	2xM8	12,40 Nm	114x38x42		*	0,160

Porta fusibile per fusibili ANL (35-750A.)

Ingresso cavi a 180°.
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

ANL fuse block (35-750A.)

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements.
Cover breakouts allow wire access in three directions.
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque. High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo - Item	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 503	5503	ANL	35-750A	32V	4xM8	12,09 Nm	178x51x58		*	0,500

Porta fusibile per fusibili Class T (225-400A.)

Ingresso cavi a 180°.
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

Class T fuse block (225-400A.)

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements.
Cover breakouts allow wire access in three directions.
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque. High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo - Item	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 502	5502	Class T	225-400A	160V	4xM10	21,47 Nm	178x51x58		*	0,500

* Disponibile su richiesta - Available on request

1 5

Portafusibili per polo batteria

Si installano direttamente sul polo della batteria.
Portano fusibili da 30A. a 300A.
Particolarmente indicati per salpa ancora, eliche di manovra, inverter. Versione ad 1 porta fusibile
Versione a 2 porta fusibili.
Cappuccio di protezione in gomma rosso.

Terminal fuse blocks

Satisfies ABYC 7" circuit protection rule by mounting on a 3□8" battery post, battery switch, or bus bar. Appropriate for DC Main, inverter, windlass, and bow thruster circuit protection. Weatherproof—suitable for small open-cockpit boats and other harsh environments.
Insulating cap prevents accidental shorts.

Articolo - Item	Mod.	Portafusibili Fuses holder	Tensione max Max voltage	Potenza max A Max power A	Fusibili dedicati Terminal fuses av	Perni Pins M6	Foro fissaggio batt Mounting hole mm.	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 191	5191	1	58V	300A	30-300A	1	Ø 13,5 mm.	20x61x45		*	0,070
K 12 02 151	2151	2	58V	300A	30-300A	2	Ø 13,5 mm.	20x89x45		*	0,140

1 5

Portafusibile «Blue Sea» per Maxi-Val

Realizzato in robustissimo policarbonato rinforzato.
Ingresso cavi laterali oppure dal basso.

Maxi fuse block «Blue Sea»

Made of very strong reinforced polycarbonate.
Accepts wire sizes 18–4 AWG from sides or bottom.

Articolo - Item	Mod.	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 006	5006	51,2x73,4		*	0,110

1 5

Pannello portafusibili di vetro

Per fusibili in vetro 6,3x32mm.
Realizzato in robustissimo policarbonato rinforzato.
Barre in rame argentato e contatti in bronzo.
Copertura isolata e pratiche etichette intercambiabili.

ST glass fuse block screw terminal

For use with 6,3x32 mm. glass fuses.
Made of very strong reinforced polycarbonate.
Tin-plated phosphor bronze fuse clips are encapsulated and cannot be sprung. Integrated fuse ejector levers.

Articolo - Item	Mod.	N. vie - Circuits	Potenza totale Full power	Attacchi Fittings	Massa Ground	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 018	5018	6 circuiti	max 100A	vite-screw 4 mm.	No	89x127x32			0,220
K 12 05 015	5015	6 circuiti + massa	max 100A	vite-screw 4 mm.	Si - Yes	89x127x32		*	0,260

1 5

Pannello portafusibili ATO/ATC

Per fusibili ATO/ATC. Realizzato in robustissimo policarbonato rinforzato. Barre e contatti in rame argentato. Barra di distribuzione polo negativo inclusa. Copertura isolata e pratiche etichette intercambiabili. Perni +/- bulloni 5 mm.

ATO/ATC blade fuse blocks screw terminal

Compact ATO/ATC fuse block consolidates branch circuits and eliminates the tangle of in-line fuses. Made of very strong reinforced polycarbonate. Tin-plated copper buses and fuse clips. Fuse Blocks with covers include 20 write-on circuit labels.

Articolo - Item	Mod.	N. vie - Circuits	Potenza totale Full power	Attacchi Fittings	Massa Ground	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 025	5025	6 circuiti + massa	max 100A	vite-screw 4 mm.	No	84x93x39			0,250
K 12 05 028	5028	6 circuiti	max 100A	vite-screw 4 mm.	Si - Yes	84x93x39		*	0,190

1 5

Pannello portafusibili ATO/ATC

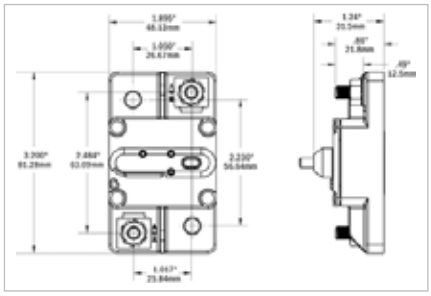
Per fusibili ATO/ATC. Realizzato in robustissimo policarbonato rinforzato. Barre e contatti in rame argentato. Barra di distribuzione polo negativo inclusa. Copertura isolata e pratiche etichette intercambiabili. Perni +/- bulloni 5 mm.

ATO/ATC blade fuse blocks screw terminal

Compact ATO/ATC fuse block consolidates branch circuits and eliminates the tangle of in-line fuses. Made of very strong reinforced polycarbonate. Tin-plated copper buses and fuse clips. Fuse Blocks with covers include 20 write-on circuit labels.

Articolo - Item	Mod.	N. vie - Circuits	Potenza totale Full power	Attacchi Fittings	Massa Ground	mm.	€/pc.		kg.
K 12 05 026	5026	12 circuiti + massa	max 100A	vite-screw 4 mm.	No	84x164x39			0,340
K 12 05 029	5029	12 circuiti	max 100A	vite-screw 4 mm.	Si - Yes	84x164x39		*	0,310

* Disponibile su richiesta - Available on request



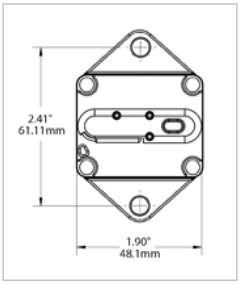
Magnetotermici IP 67

Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Doppia funzione di interruttore e di protezione termica. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Normalmente utilizzati come protezione di motori salpa ancore. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE.

IP 67 circuit breakers

Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Visible reset lever shows open condition. Trip-free cannot be held closed after trip. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	€/pc.	kg.
K 13 07 181	7181B	30A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 182	7182B	40A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 183	7183B	50A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 184	7184B	60A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 185	7185B	70A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 186	7186B	80A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 187	7187B	100A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 188	7188B	120A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230
K 13 07 189	7189B	150A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	*	0,230



Magnetotermici da incasso quadrato

Per soluzioni ad incasso (foro 48,26 x 39,88 mm.). Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Doppia funzione di interruttore e di protezione termica. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Normalmente utilizzati come protezione di motori salpa ancore. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE.

Square case circuit breakers

Square case for easy installation with holes 48,26 x 39,88 mm. Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Visible reset lever shows open condition. Trip-free cannot be held closed after trip. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	€/pc.	kg.
K 13 07 082	7082B	40A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 083	7083B	50A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 085	7085B	70A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 086	7086B	80A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 087	7087B	100A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 088	7088B	120A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230
K 13 07 089	7089B	150A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	*	0,230

Guarnizione di montaggio in gomma — Self-trimming molded rubber bezel

Articolo - Item	Mod.	€/pc.	kg.
K 13 07 198	7198B	*	0,020

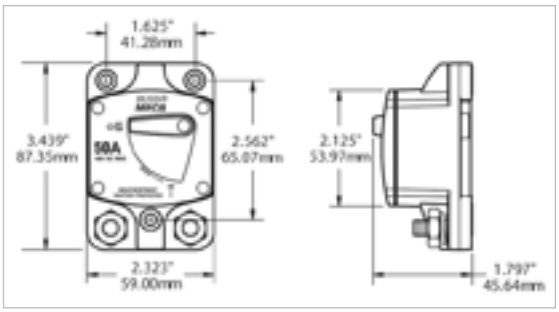
Adattatore — Circuit breaker adapter bezel

Articolo - Item	Mod.	€/pc.	kg.
K 13 07 098	7098B	*	0,230

Pannello serie 360 per installazione magnetotermici da incasso quadrati — 360 panel for circuit breaker mounting

Articolo - Item	Mod.	€/pc.	kg.
K 32 01 477	1477	*	0,330

* Disponibile su richiesta - Available on request



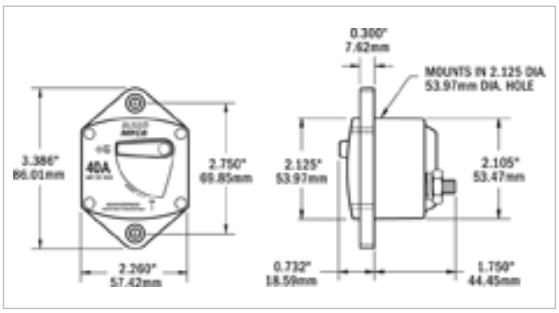
Magnetotermici «Heavy Duty» IP 66

Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Unico comando di azionamento ON/OFF. Resistente alle vibrazioni. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE.

IP 66 «Heavy Duty» circuit breakers

Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Single lever operation. Trip-free cannot be held closed after trip. Recessed mounting holes for clean appearance. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	€/pc.	kg.
K 13 07 136	7136B	30A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 138	7138B	40A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 139	7139B	50A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 140	7140B	60A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 141	7141B	70A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 142	7142B	80A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8		0,260
K 13 07 144	7144B	100A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	*	0,260
K 13 07 146	7146B	120A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	*	0,260
K 13 07 148	7148B	150A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	*	0,260
K 13 07 149	7149B	200A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	*	0,260



Magnetotermici Heavy Duty da incasso rotondo

Per soluzioni ad incasso (foro tondo da 53,5 mm). Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Unico comando di azionamento ON/OFF. Resistente alle vibrazioni. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE

Round case «Heavy Duty» circuit breakers

Round case for easy installation with hole 53,5 mm. Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Single lever operation. Trip-free cannot be held closed after trip. Recessed mounting holes for clean appearance. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	€/pc.	kg.
K 13 07 038	7038B	40A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8		0,230
K 13 07 039	7039B	50A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8		0,230
K 13 07 040	7040B	60A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8		0,230
K 13 07 041	7041B	70A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8		0,230
K 13 07 042	7042B	80A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8		0,230
K 13 07 044	7044B	100A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	*	0,230
K 13 07 046	7046B	120A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	*	0,230
K 13 07 048	7048B	150A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	*	0,230
K 13 07 049	7049B	200A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	*	0,230

* Disponibile su richiesta - Available on request

1

«Safetyhub 100»

Ideato per le imbarcazioni a gasolio. Con questa soluzione si riduce il numero di cavi e portafusibili (quindi anche spazio). IP 66. Risponde alle norme ISO 8846 e SAE J1171.

«Safetyhub 100» fuse block

The SafetyHub 100 combines an ignition protected fuse block and integrated connecting plugs. It is safe for use on gasoline powered boats,reduces wiring connections, and consolidates up to seven fused circuits. IP66. Meets ISO 8846 and SAE J1171.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza max Max power	Fusibili Fuses Midival	Fusibili Fuses AT0/ATC	Terminali Terminal stud	€/pc.		kg.
K 12 07 725	7725	12V	300A	3	4	M8		*	1,450

1

«Safetyhub 150»

Ideato per le imbarcazioni a gasolio. Con questa soluzione si riduce il numero di cavi e portafusibili (quindi anche spazio). Può essere utilizzato come distributore primario o secondario di tensione. IP 66. Risponde alle norme ISO 8846 e SAE J1171.

«Safetyhub 150» fuse block

The SafetyHub 150 combines an ignition protected fuse block and integrated connecting plugs. It is safe for use on gasoline powered boats,reduces wiring connections, and consolidates up to ten fused circuits. IP66. Meets ISO 8846 and SAE J1171.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza max Max power	Fusibili Fuses Midival	Fusibili Fuses AT0/ATC	Terminali Terminal stud	€/pc.		kg.
K 12 07 748	7748	12V	350A	4	6	M8		*	1,590

1

«Safetyhub 250»

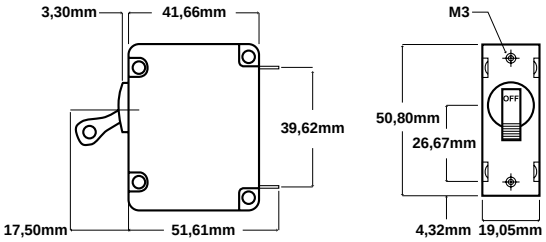
Ideato per le imbarcazioni a gasolio. Con questa soluzione si riduce il numero di cavi e portafusibili (quindi anche spazio). Blocco di sicurezza manuale. Risponde alle norme ISO 8846 e SAE J1171.

«Safetyhub 250» fuse block with remote battery switch

The SafetyHub 250 combines an ignition protected fuse block and integrated connecting plugs. It is safe for use on gasoline powered boats,reduces wiring connections, and consolidates up to seven fused circuits. IP66. Meets ISO 8846 and SAE J1171.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza max Max power	Fusibili Fuses Midival	Fusibili Fuses AT0/ATC	Terminali Terminal stud	€/pc.		kg.
K 12 07 727	7727	12V	240A	3	4	M8		*	1,700

* Disponibile su richiesta - Available on request



NEW

Magneto idraulico «Toggle» «A-Series» CA≈CC

Foro tondo fissaggio a pannello.
Dimensioni: 50,80 x 19,05 mm.
Temperatura d'esercizio: -40 +85°C.
Viti di fissaggio anteriori 3 mm.
Contatti a vite sezione 5 mm.

«A-series» AC≈DC single pole toggle circuit breakers

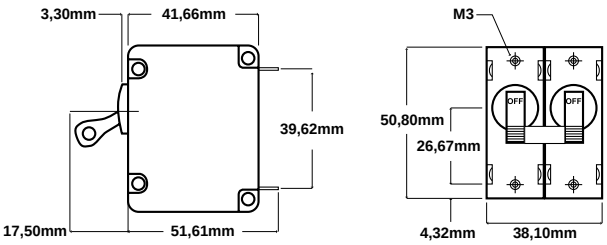
Round hole for panel mounting.
Size: 50,80 x 19,05 mm.
Working temperature: -40 +85°C.
Mounting screws: 3 mm.

LEVETTA NERA - BLACK LEVER

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse viti mm.	€/pc.	kg.
L 07 05 521	7200B	5	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
L 07 10 521	7204B	10	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
L 07 15 521	7208B	15	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
L 07 20 521	7212B	20	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
L 07 25 521	7216B	25	1500	65	250	1	16	42,16	*	0,080
L 07 30 521	7220B	30	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
L 07 40 521	7224B	40	1500	65	250	1	16	42,16	*	0,080
L 07 50 521	7228B	50	1500	65	250	1	16	42,16		0,080

LEVETTA BIANCA - WHITE LEVER

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse viti mm.	€/pc.	kg.
K 14 07 202	7202B	5	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
K 14 07 206	7206B	10	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
K 14 07 210	7210B	15	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
K 14 07 214	7214B	20	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
K 14 07 218	7218B	25	1500	65	250	1	16	42,16	*	0,080
K 14 07 222	7222B	30	1500	65	250	1	16	42,16		0,080
K 14 07 226	7226B	40	1500	65	250	1	16	42,16	*	0,080
K 14 07 230	7230B	50	1500	65	250	1	16	42,16		0,080



Magneto idraulico «Toggle» «A-Series» CA≈CC 2 poli

Fori tondi fissaggio a pannello.
Dimensioni: 50,80 x 38,10 mm.
Temperatura d'esercizio: -40 +85°C.
Viti di fissaggio anteriori 3 mm.
Contatti a vite sezione 5 mm.

«A-series» AC≈DC dual poles toggle circuit breakers

Round hole for panel mounting.
Size: 50,80 x 38,10 mm.
Working temperature: -40 +85°C.
Mounting screws: 3 mm.

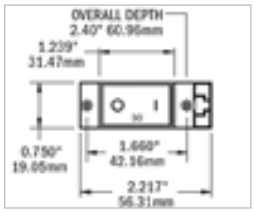
LEVETTA NERA - BLACK LEVER

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.	kg.
L 07 10 522	7232B	10	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
L 07 15 522	7234B	15	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
L 07 20 522	7236B	20	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
L 07 30 522	7237B	30	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
L 07 40 522	7239B	40	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
L 07 50 522	7241B	50	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140

LEVETTA BIANCA - WHITE LEVER

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.	kg.
K 14 07 233	7233B	10	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
K 14 07 235	7235B	15	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
K 14 07 260	7260B	20	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
K 14 07 238	7238B	30	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
K 14 07 240	7240B	40	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140
K 14 07 242	7242B	50	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	*	0,140

* Disponibile su richiesta - Available on request



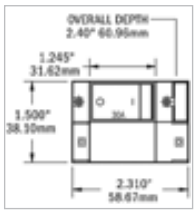
Magneto idraulico serie «Restricted OFF Rocker» CA≈CC

Massima sicurezza contro gli azionamenti accidentali.
Sistema di disinserimento solo tramite l'utilizzo di un piccolo cacciavite. Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24. Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale.
Viti fissaggio anteriori 3 mm.
Contatti a vite sezione 5 mm inclinati di 45° verso l'interno.

AC≈DC «Restricted OFF Rocker» A-series circuit breakers

White actuator indicates OFF position. Single pole is available in Flat Rocker and Restricted Off styles. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. Raised Rocker actuator style is used for AC source selection on the 360 Panel System. Double pole is typically used for AC Main circuit protection. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 425	7425B	5	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080
K 14 07 427	7427B	10	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080
K 14 07 428	7428B	15	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080
K 14 07 429	7429B	20	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080
K 14 07 430	7430B	25	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080
K 14 07 431	7431B	30	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	
K 14 07 432	7432B	40	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	
K 14 07 433	7433B	50	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,080



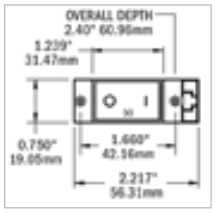
Magneto idraulico serie «Raised Rocker» bipolare CA≈CC 2 poli

Corpo, meccanica e contatti identici alla serie a levetta.
Rapida visualizzazione della posizione ON con colorazione rossa.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale.
Facile installazione a pannello con apertura standard rettangolare.
Viti fissaggio anteriori 3 mm. Contatti a vite sezione 5 mm.

AC≈DC «Raised Rocker» A-series dual pole circuit breakers

Body, mechanics and contacts like the lever models.
Quick visualisation of ON position by mean of a red coloring.
International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Easy panel mounting through rectangular opening.
Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 574	7574B	30	2000	80	250	2	32	38,1	42,16		*	0,170
K 14 07 577	7577B	50	2000	80	250	2	32	38,1	42,16		*	0,170



Magneto idraulico Rocker serie «Flat Rocker» CA≈CC

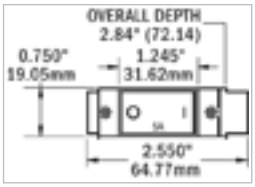
Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali.
Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24. Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Contatti a vite sezione 5 mm inclinati di 45° verso l'interno.

AC≈DC «Flat Rocker» A-series single pole circuit breakers

Standard circuit breaker used on the 360 Panel System. Flat actuator resists accidental switching by being flush in the ON position. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 400	7400B	5	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 402	7402B	10	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 403	7403B	15	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 404	7404B	20	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 405	7405B	25	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 406	7406B	30	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 407	7407B	40	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100
K 14 07 408	7408B	50	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,100

* Disponibile su richiesta - Available on request



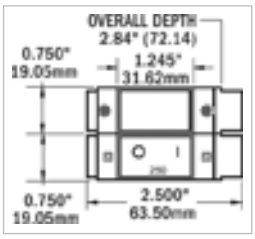
Magneto idraulico serie «Flat Rocker» CA≈CC

Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali.
Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24.
Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.
Facile installazione a pannello con apertura standard rettangolare.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti con bulloni da 6,3 mm.

AC≈DC «Flat Rocker» C-series single pole circuit breakers

Standard circuit breaker used on the 360 Panel System.
Flat actuator resists accidental switching by being flush in the ON position. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 541	7541B	10	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 542	7542B	15	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 543	7543B	20	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 545	7545B	30	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 546	7546B	50	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 547	7547B	60	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 548	7548B	80	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130
K 14 07 549	7549B	100	1500	32	250	1	32	19,05	42,16		*	0,130



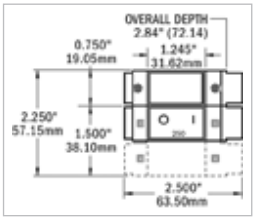
Magneto idraulico serie «Flat Rocker» CA 2 poli

Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali. Interruzione di un solo polo***. Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24. Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale. Facile installazione a pannello con apertura standard rettangolare. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti con bulloni da 6,3 mm.

«Flat Rocker» C-series dual pole AC circuit breakers

Standard circuit breaker used on the 360 Panel System.
Flat actuator resists accidental switching by being flush in the ON position. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	Mod.	€/pc.		kg.
K 14 07 560	7560B	30	5000	No	250	2	32	38,1	42,16	CA-AC		*	0,290
K 14 07 561	7561B	50	5000	No	250	2	32	38,1	42,16	CA-AC		*	0,290
K 14 07 563	7563B	80	5000	No	250	2	32	38,1	42,16	CA-AC		*	0,290
K 14 07 564	7564B	100	5000	No	250	2	32	38,1	42,16	CA-AC		*	0,290
K 14 07 475	7475B	150	5000	48	No	2	32	38,1	42,16	CC-DC		*	0,290
K 14 07 551	7551B	175	5000	48	No	2	32	38,1	42,16	CC-DC		*	
K 14 07 476	7476B	200	5000	48	No	2	32	38,1	42,16	CC-DC		*	0,290



Magneto idraulico serie «Flat Rocker» CC poli in parallelo 3 poli

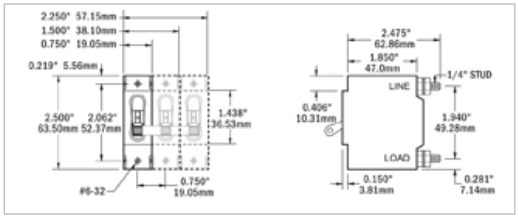
Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali. Interruzione di un solo polo***. Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24. Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.
Simboli ON/OFF con grafica internazionale. Facile installazione a pannello con apertura standard rettangolare. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti con bulloni da 6,3 mm.

«Flat Rocker» C-series triple pole DC circuit breakers paralleled poles

White actuator indicates OFF position. Large frame provides stud termination for 5–300 Amp loads. Flat rocker actuator is flush in the ON position, reducing the risk of accidental switching.
Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 477	7477B	250	5000	48	No	3	32	57,15	42,16		*	0,610
K 14 07 554	7554B	300	5000	48	No	3	32	57,15	42,16		*	0,610

* Disponibile su richiesta - Available on request



1 5

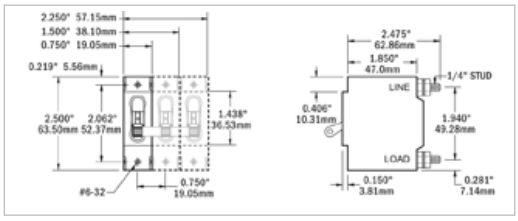
Magneto idraulico C-series «Toggle» CA≈CC

Foro rettangolare di fissaggio a pannello. Alto potere di interruzione. Dimensioni: 63,50 x 19,05 mm. Leva di comando Bianca. Cicli ON/OFF di vita 10.000. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti di potenza con bulloni da 6 mm.

C-series single pole AC≈DC «Toggle» circuit breakers

Rectangular hole for panel mounting. Large frame provides stud termination for 5–300 Amp loads. Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. Offers high interrupt capacity. Front mounting screws 3 mm. Switching cycles 10.000.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.	kg.
K 14 07 351	7351B	10	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 352	7352B	15	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 353	7353B	20	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 355	7355B	30	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 244	7244B	50	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 246	7246B	60	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 248	7248B	80	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110
K 14 07 250	7250B	100	5000	80	250	1	36,78	19,05	52,37	*	0,110



1

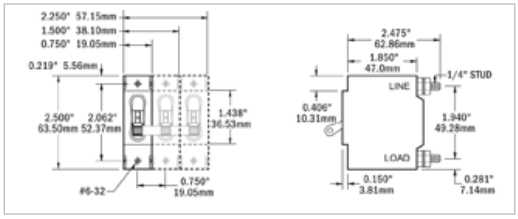
Magneto idraulico C-series «Toggle» CC (poli in parallelo) 2 poli

Foro rettangolare di fissaggio a pannello. Interruzione di un solo polo***. Alto potere di interruzione. Dimensioni: 63,50 x 38,10 mm. Leva di comando Bianca. Cicli ON/OFF di vita 10.000. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti di potenza con barra e bulloni da 8mm.

C-series dual pole DC «Toggle» circuit breakers (paralleled poles)

Rectangular hole for panel mounting. Large frame provides stud termination for 5–300 Amp loads. Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. Offers high interrupt capacity. Front mounting screws 3 mm. Switching cycles 10.000.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.	kg.
K 14 07 267	7267B	150	5000	65	No	2	36,78	38,10	52,37	*	0,290
K 14 07 268	7268B	175	5000	65	No	2	36,78	38,10	52,37	*	0,290
K 14 07 269	7269B	200	5000	65	No	2	36,78	38,10	52,37	*	0,290



1

Magneto idraulico C-series «Toggle» CA 2 poli

Foro rettangolare di fissaggio a pannello. Alto potere di interruzione. Dimensioni: 63,50 x 38,10 mm. Leva di comando Bianca. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Robusti contatti di potenza con bulloni da 6 mm.

C-series dual pole AC «Toggle» circuit breakers

Rectangular hole for panel mounting. Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. Offers high interrupt capacity. Front mounting screws 3 mm.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.	kg.
K 14 07 251	7251B	50	5000	No	250	2	36,78	38,10	52,37	*	0,320
K 14 07 254	7254B	60	5000	No	250	2	36,78	38,10	52,37	*	0,320
K 14 07 256	7256B	80	5000	No	250	2	36,78	38,10	52,37	*	0,320
K 14 07 258	7258B	100	5000	No	250	2	36,78	38,10	52,37	*	0,320

1 5

Protezione per magneto idraulici

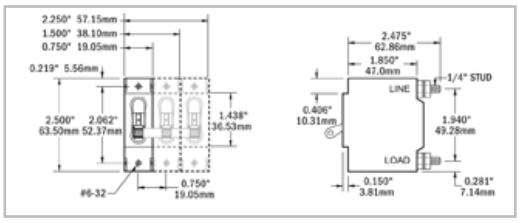
Guscio che impedisce l'azionamento contemporaneo di due interruttori.

Circuit breaker lockout slide

Allows only 1 double pole AC circuit breaker to be activated at a time.

Articolo - Item	Mod.	Serie - Series	Poli - Poles N.	€/pc.	kg.
K 14 04 125	4125B	A - Series	2	*	0,020
K 14 04 130	4130B	B - Series	2	*	0,030
K 14 04 131	4131B	C - Series	3	*	0,080

* Disponibile su richiesta - Available on request



1

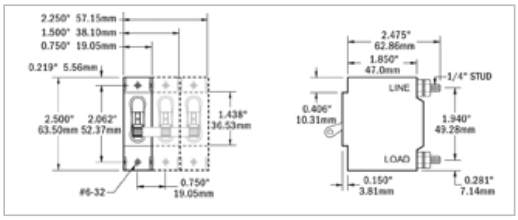
Magneto idraulico C-series «Toggle» CC (poli in parallelo) 3 poli

Foro rettangolare di fissaggio a pannello. Interruzione di un solo polo***. Uscita per shunt. Alto potere di interruzione.
Dimensioni: 63,50 x 57,53 mm. Leva di comando Bianca.
Viti fissaggio anteriore 3 mm. Robusti contatti di potenza con barra e bulloni da 8mm.

C-series triple pole DC «Toggle» circuit breakers (paralleled poles)

Rectangular hole for panel mounting. Size: 63,50 x 57,53 mm. Large frame provides stud termination for 5–300 Amp loads. Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. Offers high interrupt capacity. Front mounting screws 3 mm. White control lever.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 270	7270B	250	5000	65	No	3	36,78	57,15	52,37		*	0,410
K 14 07 271	7271B	300	5000	65	No	3	36,78	57,15	52,37		*	0,410



1

Magneto idraulico C-series «Toggle» CA 3 poli

Foro rettangolare di fissaggio a pannello. Alto potere di interruzione.
Dimensioni: 63,50 x 57,15 mm. Leva di comando Bianca.
Viti fissaggio anteriore 3 mm. Robusti contatti di potenza con bulloni da 6 mm.

C-series triple pole AC «Toggle» circuit breakers

Rectangular hole for panel mounting. Size: 63,50 x 57,15 mm. Provides overcurrent protection for inverters, bow thrusters, and windlasses. Offers high interrupt capacity. Front mounting screws 3 mm. White control lever.

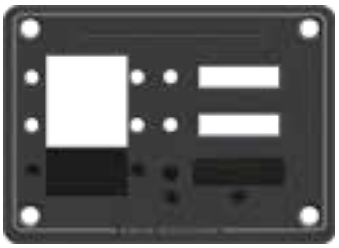
Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	foro incasso mounting hole mm.	Interasse fori holes mm.	Interasse viti screws mm.	€/pc.		kg.
K 14 07 287	7287B	50	5000	No	250	3	36,78	57,15	52,37		*	0,410
K 14 07 288	7288B	60	5000	No	250	3	36,78	57,15	52,37		*	0,410
K 14 07 289	7289B	80	5000	No	250	3	36,78	57,15	52,37			0,410
K 14 07 290	7290B	100	5000	No	250	3	36,78	57,15	52,37			0,410

1

Pannelli per magneto termici «serie C»

C-series toggle circuit breaker mounting panels

Articolo - Item	Mod.	Posizioni libere Free positions	mm.	€/pc.		kg.
K 14 08 088	8088	3	133,35x95,25		*	0,110
K 14 08 087	8087	8	133,35x95,25		*	0,180



1 5

Pannelli per magneto idraulici «serie A»

A-series toggle circuit breaker mounting panels

Articolo - Item	Mod.	Posizioni libere Free positions	mm.	€/pc.		kg.
K 14 08 072	8072	1	67x96		*	0,040
K 14 08 173	8173	2	67x96		*	0,040

* Disponibile su richiesta - Available on request

360 PANEL SYSTEM

1 5

Protezioni termiche a pulsante «Blue Sea» CC

Montati su alcuni quadri stagni con interruttore a bascula o a levetta.

DC Push button reset-only circuit breakers

Provides economical circuit protection for 3 to 40 Amp loads when switching is provided elsewhere or not required.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione Voltage AC	Tensione Voltage DC	Capacità interruz Interrupt capacity	mm.	Attacchi Fittings	Foro incasso Hole mm.	€/pc.	kg.
K 16 02 129	2129	3A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	*	0,040
K 16 02 130	2130	5A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10		0,040
K 16 02 132	2132	10A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10		0,040
K 16 02 133	2133	15A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10		0,040
K 16 02 134	2134	20A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10		0,040
K 16 02 135	2135	25A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	*	0,040
K 16 02 136	2136	30A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	*	0,040
K 16 02 137	2137	40A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	*	0,040

20

Cappuccio bianco di protezione IP 66

IP 66 push button white waterproof boot

Articolo - Item	Mod.	€/box	kg.
K 16 04 136	4136B	*	0,400

20

Cappuccio nero di protezione IP 66

IP 66 push button black waterproof boot

Articolo - Item	Mod.	€/box	kg.
K 16 04 137	4137B	*	0,400

20

Cappuccio trasparente di protezione IP 67

IP 66 push button transparent waterproof boot

Articolo - Item	Mod.	€/box	kg.
K 16 04 135	4135B	*	0,400

360 PANEL SYSTEM

1 5

Interruttori termici a pulsante media potenza

Adatti per uso in ambiente marino. Disposizione del pulsante per il ripristino. Montaggio con due viti a pannello (pannelli dedicati Blue Sea serie 360).

Medium duty push button circuit breakers

Suitable for marine use. Provides circuit protection for 15 to 60 Amp loads when switching is provided elsewhere or not required. Push-to-reset operation.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione Voltage AC	Tensione Voltage DC	Capacità interruz Interrupt capacity	Perni Pins	mm.	€/pc.	kg.
K 33 02 138	2138	15A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 139	2139	20A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 140	2140	30A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 141	2141	40A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 142	2142	50A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 143	2143	60A	120V	32V	5000A	M5	51x30x34	*	0,070

1 5

Interruttore a levetta «Hi-Power»

Predisposizione per montaggio su quadri Blue Sea - Tensione di utilizzo 250VAC o 32VDC. Potenza 15A (32VDC) 10A (250VAC).

Panel switches «Hi-Power»

Ideal for generator starters, bilge pumps, horns, wipers, engine controls. For mounting on Blue Sea panels. Amp max 250VAC-32VDC.

Articolo - Item	Mod.	Posizioni Positions	Tipo Type	Terminali Terminals	mm.	Foro incasso Hole mm.	€/pc.	kg.
K 17 08 204	8204B	OFF - ON	Stabile	2 Faston	55x19	12	*	0,040
K 17 08 205	8205B	OFF - ON	Instabile	2 Faston	55x19	12	*	0,040
K 17 08 206	8206B	ON - OFF - ON	Stabile	3 Faston	55x19	12	*	0,040
K 17 08 207	8207B	ON - OFF - ON	Instabile	3 Faston	55x19	12	*	0,040
K 17 08 208	8208B	ON - OFF - ON	Instabile	3 Faston	55x19	12	*	0,040
K 17 08 209	8209B	ON - OFF - ON	Instabile	4 Faston	55x19	12	*	0,040

1 5

Interruttore a pulsante con adattatore

E' possibile montarlo su qualunque superficie. Fornito di adattatore per pannello Blue Sea misure 55 x 19 mm. (int. viti 44 mm.). Contatti in ottone nichelato.

Panel push button

For mounting on every kind of surface. Supplied with mounting adapter for Blue Sea panel size 55 x 19 mm. Nickel-plated brass and phenolic non-corrosive construction.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione Voltage	Contatto Contact	Tipo Type	Terminali Terminals	Foro Hole mm.	Spess pannello Panel thickness	€/pc.	kg.
K 17 08 200	8200B	6A	32V	NA	Pulsante Switch	Faston	12	1-5 mm.	*	0,030

* Disponibile su richiesta - Available on request

Interruttori - Switches NEW

▸Interruttori forniti senza cappuccio L0700078

▸Switches supplied without cap L0700078

Interruttori

Interruttori per quadri stagni «Blue Sea».
Fabbricati in ottone nichelato.
10A. 250V. AC, 15A. 125V. AC e 15A. 12V. DC.

Toggle switches

Switches for mounting on «Blue Sea» waterproof panels. UV resistant material resists discoloration and cracking. Made of Nickel-plated brass. 10A. 250V. AC, 15A. 125V. AC e 15A. 12V. DC.

Articolo - Item	Mod.	Funzione Function	Tipo Type	Denominazione Name	Term .	Contatti Contacts	mm.	Incasso Ø Hole mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	pcs.	€/box	kg.
L 07 02 078	4150B	OFF - ON	Stabile	Interruttore	2	Faston	28,8x16,1x17,02	9,65	1- 11	10		0,500
L 07 06 078	4151B	OFF - *ON	*Instabile	Interruttore	2	Faston	28,8x16,1x17,02	9,65	1- 11	10		0,500
L 07 12 078	4152B	ON - OFF - ON	Stabile	Commutatore	3	Faston	28,8x16,1x17,02	9,65	1- 11	10		0,500
L 07 16 078	4154B	*ON - OFF - *ON	*Instabile	Commutatore	3	Faston	28,8x16,1x17,02	9,65	1- 11	10		0,500
L 07 18 078	4155B	ON - OFF - ON	Stabile	Commutatore	6	Faston	28,7x17,53x27,69	9,65	1- 11	10		0,500
L 07 00 078	4138B	Leva in gomma - Rubber knob								10		0,200

Spie luminose - Led indicator lights NEW

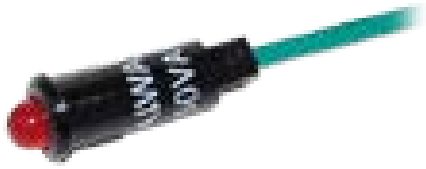
Spia luminosa Micro-Led 12-24V.

Installazione a pressione grazie allo speciale porta Led.

Micro-Led indicator light 12-24V.

Simple push-in installation mounts in any thickness material.

Articolo - Item	Mod.	Colore Colour	Tensione Voltage	Ø Spia Light mm.	Ø Led mm.	Foro incasso Hole mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	Profondità max Max depth mm.	Contatti tipo Contacts type	€/pc.		kg.
K 33 08 171	8171B	Rosso	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010
K 33 08 172	8172B	Verde	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010
K 33 08 033	8033B	Giallo	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010



Spia luminosa Micro-Led 220V.

Installazione a pressione grazie allo speciale porta Led.

Micro-Led indicator light 220V.

Simple push-in installation mounts in any thickness material.

Articolo - Item	Mod.	Colore Colour	Tensione Voltage	Ø Spia Light mm.	Ø Led mm.	Foro incasso Hole mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	Profondità max Max depth mm.	Contatti tipo Contacts type	€/pc.		kg.
K 33 08 166	8166B	Rosso	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010
K 33 08 134	8134B	Verde	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010
K 33 08 167	8167B	Giallo	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires		*	0,010

Dimmer digitale - Digital dimmer NEW

Dimmer digitale con comando elettronico

Può essere utilizzato anche per dimmerare le strisce Led IP65. Memorizza lo stato precedente allo spegnimento. Studiato per dimmerare dallo 0 al 100% la tensione d'ingresso.

Digital dimmer with electronic control

Illuminated Exit with adjustable time delay. Supports multiple switch locations. Memory for last dimmer setting. Pulse Width Modulation (PWM) maintains constant voltage.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione Voltage	mm.	Temp. esercizio Working temp.	€/pc.		kg.
K 19 07 506	7506B	6A	16Vdc	82x55	-40 +85°C		*	0,320
K 19 07 507	7507B	12A	16Vdc	82x55	-40 +85°C		*	0,320
K 19 07 508	7508B	25A	16Vdc	82x55	-40 +85°C		*	0,320

Switch sold separately PN8216

* Disponibile su richiesta - Available on request

NEW

1 5

Interruttori «Carling Contura»

Completi di tasto a bascula di colore grigio senza simboli (a richiesta colore nero). Stagni grado di protezione IP 68. Realizzati in policarbonato termoplastico.
Contatti in argento - Terminali in ottone argentato F 6,3.
Resistenti alle vibrazioni e agli ultravioletti. Temperatura di esercizio -40° +85°C. Foro di montaggio 36,83 x 21,08 mm.
Consumo Led 18 mA. Protetti con sistema antideflagrante (per uso con motori a benzina).

Water resistant «Carling Contura» switches

Specifically manufactured for use in Blue Sea Systems ConturaWater Resistant Panels. Vibration, shock, thermoshock, moisture and salt spray resistant. IP 68 protection rate. Made of thermoplastic polycarbonate. Silver contacts. Silver-plated terminals F 6,3. Working temperature -40° +85°C. Mounting hole size: 36,83 x 21,08 mm. Amperage operating current 18 mA.
Explosion proof for use with petrol engines.

Interruttori unipolari tasto grigio - Single polar switches grey key

Articolo - Item	Mod.	Contatto elettrico Electric contact	Tensione Voltage V	Posiz interruttore Switch position	N. contatti Contacts	Carico max Load 12V-24V	Tasto Nylon Nylon key 66	Simboli Symbols	Faston N.	Led N.	€/pc.		kg.
K 15 08 234	8234B	Instabile*	12-24V	ON*-OFF-ON*	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	3	0		*	0,040
K 15 08 233	8233B	Instabile*	12-24V	ON*-OFF-ON	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	4	1		*	0,040
K 15 08 232	8232B	Stabile	12-24V	ON-OFF-ON	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	4	2		*	0,040
K 15 08 231	8231B	Instabile*	12-24V	OFF-ON*	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	2	0		*	0,040
K 15 08 230	8230B	Stabile	12-24V	OFF-ON	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	3	1		*	0,040

Interruttori bipolari tasto grigio - Double polar switches grey key

Articolo - Item	Mod.	Contatto elettrico Electric contact	Tensione Voltage V	Posiz interruttore Switch position	N. contatti Contacts	Carico max Load 12V-24V	Tasto Nylon Nylon key 66	Simboli Symbols	Faston N.	Led N.	€/pc.		kg.
K 15 08 222	8222B	Instabile*	12-24V	ON*-OFF-ON*	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	6	0		*	0,040
K 15 08 221	8221B	Instabile*	12-24V	ON*-OFF-ON	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	7	1		*	0,040
K 15 08 220	8220B	Stabile	12-24V	ON-OFF-ON	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	7	2		*	0,040
K 15 08 219	8219B	Instabile*	12-24V	OFF-ON*	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	4	0		*	0,040
K 15 08 218	8218B	Stabile	12-24V	OFF-ON	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	5	1		*	0,040
K 15 08 275	8275B	Stabile	12-24V	ON-ON	Bipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	7	2		*	0,040

1 5

Tasti di ricambio grigi e neri

Black and grey spare keys

Articolo - Item	Mod.	Colore - Colour	Tipo - Type	€/pc.		kg.
K 15 08 299	8299B		Cieco -		*	0,010
K 15 08 297	8297B		1 Led		*	0,010
K 15 08 298	8298B		2 Led		*	0,010
K 15 08 296	8296B		Cieco -		*	0,010
K 15 08 294	8294B		1 Led		*	0,010
K 15 08 295	8295B		2 Led		*	0,010

1 5

Cornici per interruttori «Contura Carling»

Spessore pannello di montaggio da 0,76 a 4,76 mm.

«Contura Carling» switch mounting panels

Mounting panel thickness: 0,76 - 4,76 mm.

Articolo - Item	Mod.	Misure esterne Outer size mm.	Misure interne Inner size mm.	Posizioni interruttore Switch positions	€/pc.		kg.
K 15 08 267	8267B	58x29	37x21	1 lateral - side		*	0,040
K 15 08 266	8266B	58x29	37x21	1 centrale - center		*	0,040
K 15 08 259	8259B	87x59	3 x (37x21)	3 completa - complete		*	0,070
K 15 08 260	8260B	164x58	6 x (37x21)	6 completa - complete		*	0,090

* Disponibile su richiesta - Available on request

360 PANEL SYSTEM

1

Pannelli serie 360 con staccabatterie

Studiati per varie soluzioni a 12V.:
Un motore e una batteria; un motore e due batterie; due motori e tre batterie. Vasta scelta di utenze collegabili. Semplifica le operazioni di comando. Permette il parallelo delle due batterie.
Tensione impianto 12V. Kit retro illuminazione a parte.

Dual battery bank management panels

Easily manage dual battery bank systems. Isolates the engine circuit from the House circuit. Allows emergency cross connect between isolated battery banks. Protects electronics from sags and spikes caused by engine cranking. The addition of an Automatic Charging Relay (ACR) automates charging two battery banks.

Articolo - Item	Mod.	Batterie Batteries N.	Motori Motors N.	Staccabatterie - Battery switch 0-1-parall 300A	Termici ripristi 15A	Termici Rocker 100A	Termici Rocker 15A	mm.	€/pc.	kg.
K 08 01 408	B - 1408	2	1	1	3	1	-	124x197x89	*	1,100

Pannello con tre staccabatteria

Isola il circuito avviamento dal circuito servizi di bordo. Semplifica le operazioni di comando.
Permette il parallelo delle due batterie.
Tensione massima 48V. 2 Led di segnalazione ON.
Composto da tre interruttori mod. 6006.

Dual battery bank management panels

Easily manage dual battery bank systems. Isolates the engine circuit from the House circuit. Allows emergency cross connect between isolated battery banks. Protects electronics from sags and spikes caused by engine cranking. 3 battery switches.

1

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermit rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Protezione termica Thermal protection	mm.	€/pc.	kg.
K 08 08 280	8280	300A	500A	700A	No	158,75x190,5x57,15	*	1,450

Pannello con due staccabatteria + Termico

Consente di isolare le due batterie. Protegge con un magnetotermico il circuito principale.
Permette il parallelo delle due batterie.
2 Led di segnalazione ON.
Composto da due interruttori mod. 6006 e da un C-Serie 100A.

Dual battery bank management panels

Easily manage dual battery bank systems. Isolates the engine circuit from the House circuit. Allows emergency cross connect between isolated battery banks. Protects electronics from sags and spikes caused by engine cranking. 2 battery switches.

1

Articolo - Item	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermit rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Protezione termica Thermal protection	mm.	€/pc.	kg.
K 08 08 080	8080	300A	500A	700A	100A	133,35x165,1x76,2	*	1,000

Pannello con Mini staccabatteria + Parallelatore

Il pannello può essere montato sia in orizzontale che in verticale. Studiato per configurazioni : 2 batterie 1 motore. Isola la batteria servizi dalla batteria avviamento. Con un solo comando stacca le due batterie. Consente il parallelo di emergenza. Dotato di protezione termica da 100A.
Doppio termico ripristinabile da 15A a monte dello staccabatteria (per pompe sentina, memorie).
4 Led di segnalazione ON.

Dual battery bank management panels

Traditional metal panel. 2 Unswitched 24-hour circuits. ON indicating Leds.
Spare aperture for additional Flat Rocker.
or Push Button Reset-Only Circuit Breakers.
1 C-Series Flat Rocker Circuit Breaker.
(main 100A). 2 Push Button Reset-Only Circuit Breakers (branch 15A).
24-hour Round Label Set.

1

Articolo - Item	Mod.	Potenza cont Cont rating	Potenza intermittente Intermit rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Protez termica Thermal prot	mm.	Term 24h	Term liberi Free therm	€/pc.	kg.
K 08 08 686	8686	200A	500A	700A	100A	114,3x190,5 x82,55	2x15A	1	*	0,840

Pannello con Maxi staccabatteria + Parallelatore

Il pannello può essere montato sia in orizzontale che in verticale. Studiato per configurazioni : 2 batterie 1 motore. Isola la batteria servizi dalla batteria avviamento. Con un solo comando stacca le due batterie. Consente il parallelo di emergenza. Dotato di protezione termica da 100A.
Doppio termico ripristinabile da 15A a monte dello staccabatteria (per pompe sentina, memorie).
5 Led di segnalazione ON.

Dual battery bank management panels

Traditional metal panel.
2 Unswitched 24-hour circuits.
ON indicating Leds.
Spare aperture for additional Flat Rocker
or Push Button Reset-Only Circuit Breakers.
1 C-Series Flat Rocker Circuit Breaker
(main 100A). 2 Push Button Reset-Only Circuit Breakers (branch 15A).
24-hour Round Label Set.

1

Articolo - Item	Mod.	Potenza cont Cont rating	Potenza intermittente Intermit rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Protez termica Thermal prot	mm.	Term 24h	Term liberi Free therm	€/pc.	kg.
K 08 08 690	8690	300A	525A	700A	100A	133,35x203,2 x88,9	2x15A	2	*	1,200

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri modulari serie 360 12-24V.*
Termici ripristinabili + Mini Rocker

Dotati di voltmetro analogico. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). Nessuna vite a vista.
* Kit di conversione retroilluminazione a 24V.
- necessario un kit per ogni modulo da 4.

Branch circuit breaker panels 360 series
12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels.

Articolo - Item	Termici 10A ripristino HT sensor 10A	Interruttori Rocker Rocker switches	Tensione Voltage	Max Amp.	Voltmetro analogico Analog voltmeter 8-16V	Amperom analogico Analog amperom 0-50A	mm.	€/pc.	kg.
K 20 01 163	16	16	12V	-	-	-	234,9x196,8x65	*	

A

B

Quadri modulari serie 360 12-24V.*
Interruttori magnetotermici levetta nera

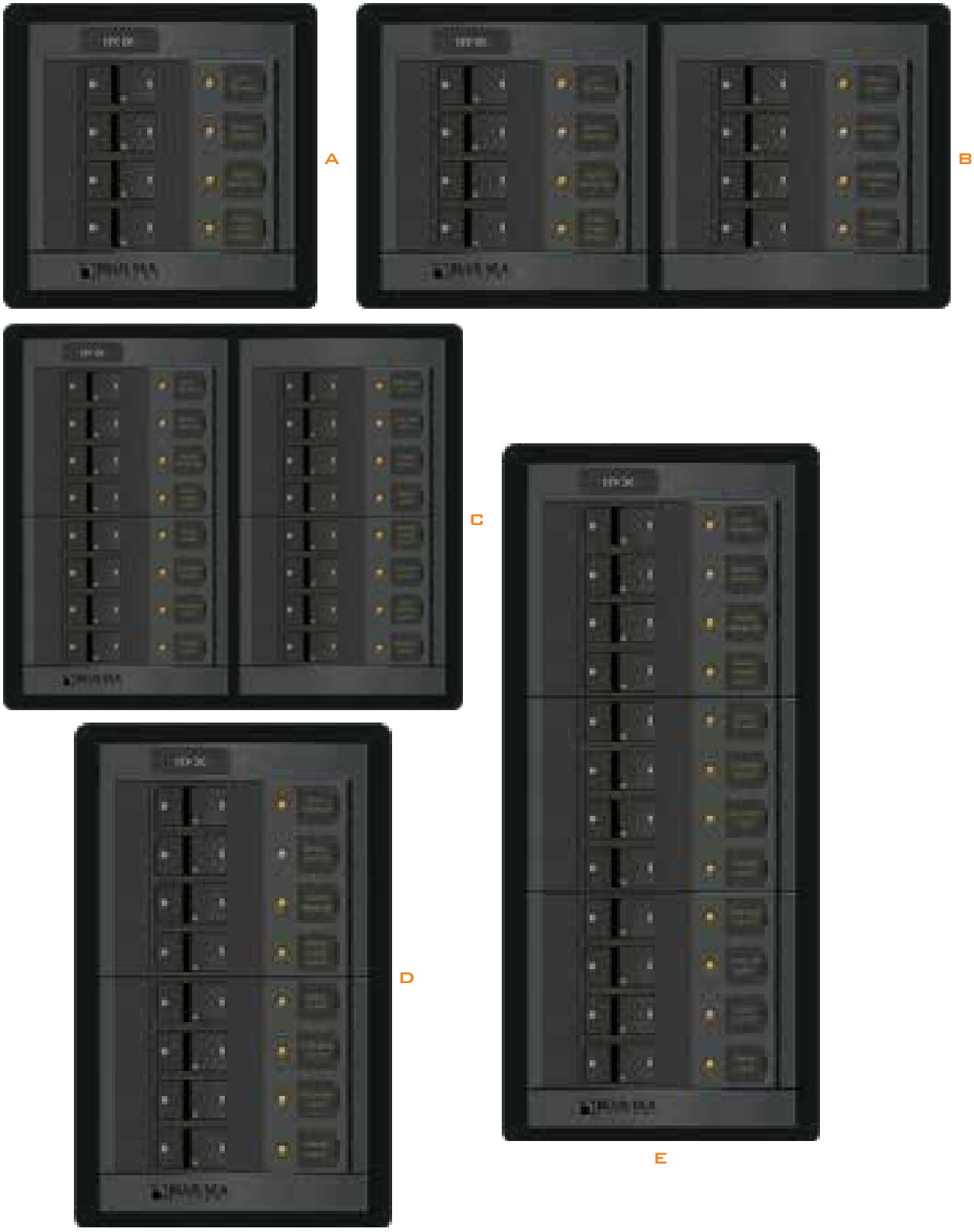
Dotati di strumenti analogici (voltmetro 8-16V.) - (amperometro 0-50A.). Dotati di multimetro digitale. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). Led di segnalazione «ON». Nessuna vite a vista.
* Kit di conversione retroilluminazione a 24V.
- necessario un kit per ogni modulo da 4.

Branch circuit breaker panels 360 series
12-24V. black lever

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels.

Articolo - Item	Mod.	Termici 15A HT sensor 15A	Potenza max Max power	Tensione Voltage	Max Amp.	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multim digitale Digital multim	mm.	€/pc.	kg.
K 21 01 126	A - 1126	32	100A	12V	100A	-	-	Si - Yes	346,1x273x90	*	
K 21 01 121	B - 1121	20	100A	12V	100A	-	-	Si - Yes	346,1x196,8x90	*	

* Disponibile su richiesta - Available on request



Quadri modulari serie 360 12-24V.*
Interruttori termici bascula piatta Rocker

Interruttori moderni e sicuri. Offrono protezione da azionamenti accidentali. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). Led di segnalazione «ON». Nessuna vite a vista.
* Kit retroilluminazione a 24V (vedi pag. 280)
- necessario un kit per ogni modulo da 4.

Branch circuit breaker panels 360 series 12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels.

Articolo - Item	Mod.	Termici 15A flat rocker	Potenza max Max power	Tensione Voltage	Max Amp.	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 22 01 216	A - 1216	4	100A	12V	100A	-	-	-	123,8x120,6x65	*	0,610
K 22 01 225	B - 1225	8	100A	12V	100A	-	-	-	234,9x120,6x65	*	1,740
K 22 01 222	C - 1222	16	100A	12V	100A	-	-	-	234,9x196,8x65	*	2,840
K 22 01 200	D - 1200	8	100A	12V	100A	-	-	-	123,8x196,8x65	*	1,180
K 22 01 223	E - 1223	12	100A	12V	100A	-	-	-	123,8x273x65	*	2,200

* Disponibile su richiesta - Available on request

F

G

H

I

L

M

Quadri modulari serie 360 12-24V.*
Interruttori termici bascula piatta Rocker

Interruttori moderni e sicuri. Offrono protezione da azionamenti accidentali. Dotati di strumenti analogici o digitali. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). Led di segnalazione «ON». Nessuna vite a vista.
* Kit retroilluminazione a 24V. (vedi pag. 280)
- necessario un kit per ogni modulo da 4.

Branch circuit breaker panels 360 series 12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels.

Articolo - Item	Mod.	Termici 15A flat rocker	Potenza max Max power	Term Gen 100A	Tensione Voltage	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 22 01 201	F - 1201	16	50A	-	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	346,1x196,8x65	*	2,980
K 22 01 224	G - 1224	8	50A	-	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	234,9x196,8x65	*	2,070
K 22 01 221	H - 1221	19	100A	1	12V	-	-	Si - Yes	346,1x196,8x90	*	3,990
K 22 01 217	I - 1217	12	100A	-	12V	-	-	Si - Yes	234,9x196,8x90	*	2,720
K 22 01 227	L - 1227	8	100A	-	12V	-	-	Si - Yes	123,8x273x90	*	2,610

* Disponibile su richiesta - Available on request

A

B

C

D

E

F

Quadri per impianti in corrente continua 12V. o 12-24V.

Completamente precablati. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional). Led di segnalazione «ON» 12-24V. colore arancio cablati. Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A. (a richiesta). Versioni dotate di Multimetro Digitale (Volt-Ampere) 12-24V. Versioni dotate di Voltmetro Analogico 8-16V. (a richiesta 18-32V.). Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

Branch circuit breaker panels 12V. or 12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels. DC Digital Multimeter. DC Analog Meters.
Amber ON-indicating Leds.

Articolo - Item	Mod.	Termici installati CC	Posiz libere Free posit N.	Tensione Voltage	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 23 08 082	A - 8082	7x15A	3	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	133,3x285,7x70	*	1,520
K 23 08 402	B - 8402	7x15A	3	12-24V	-	-	Si - Yes	133,3x285,7x70	*	1,910
K 23 08 023	C - 8023	5x15A	3	12-24V	-	-	-	133,3x190,5x70	*	0,880
K 23 08 096	D - 8096	6x15A	0	12-24V	-	-	-	266,7x95,2x70	*	1,020
K 23 08 081	E - 8081	5x15A	0	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	133,3x190,5x70	*	1,020
K 23 08 025	F - 8025	3x15A	0	12-24V	-	-	-	133,3x95,2x70	*	0,520

* Disponibile su richiesta - Available on request

G

H

I

L

1

Quadri per impianti in corrente continua 12V. o 12-24V.

Completamente precablati. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional). Led di segnalazione «ON» 12-24V. colore arancio cablati. Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A. (a richiesta). Versioni dotate di Multimetro Digitale (Volt-Ampere) 12-24V. Versioni dotate di Voltmetro Analogico 8-16V. (a richiesta 18-32V.). Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

Branch circuit breaker panels 12V. or 12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels. DC Digital Multimeter. DC Analog Meters.
Amber ON-indicating Leds.

Articolo - Item	Mod.	Termici installati CC	Tensione Voltage	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 23 08 382	G - 8382	1x100A +26x15A	12-24V	-	-	Si - Yes	374,6x285,7x86	*	4,900
K 23 08 381	H - 8381	1x100A +23x15A	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	374,6x285,7x70	*	3,900
K 23 08 380	I - 8380	1x100A +16x15A	12V	Si - Yes	Si - Yes	-	266,7x285,7x70	*	3,740
K 23 08 379	L - 8379	1x100A +14x15A	12-24V	-	-	Si - Yes	374,6x190,5x86	*	3,810

* Disponibile su richiesta - Available on request

M

N

O

P

Q

1

Quadri per impianti in corrente continua 12V. o 12-24V.

Completamente precablati. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional). Led di segnalazione «ON» 12-24V. colore arancio cablati. Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A. (a richiesta). Versioni dotate di Multimetro Digitale (Volt-Ampere) 12-24V. Versioni dotate di Voltmetro Analogico 8-16V. (a richiesta 18-32V.). Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

Branch circuit breaker panels 12V. or 12-24V.

DC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels. DC Digital Multimeter. DC Analog Meters.
Amber ON-indicating Leds.

Articolo - Item	Mod.	Termici installati CC	Posiz libere Free posit N.	Tensione Voltage	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Amp analogico Analog Amp 0-100A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 23 08 264	M - 8264	15x15A	9	12V	-	-	-	374,6x190,5x70	*	3,380
K 23 08 378	N - 8378	15x15A	3	12-24V	Si - Yes	Si - Yes	-	374,6x190,5x70	*	3,540
K 23 08 377	O - 8377	10x15A	6	12-24V	-	-	-	266,7x190,5x70	*	1,670
K 23 08 403	P - 8403	10x15A	3	12V	-	-	Si - Yes	266,7x190,5x86	*	2,340
K 23 08 375	Q - 8375	10x15A	2	12-24V	-	-	-	374,6x114,3x70	*	2,650

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri elettrici CA - AC Circuit breaker panels

Quadri modulari serie 360 12V. (24V.)* - 230V. CA≈CC

Versione con interruttori termici levetta nera.
Versione con interruttori termici Flat Rocker.
Linea CA max 50A. - Linea CC max 100A.
Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 12 optional).
Led di segnalazione «ON» verde 230V. e arancio 12V. - 24V.
Versioni dotate di strumenti analogici CA-CC (Volt-Ampere).
Versioni dotate di strumenti digitali CA-CC (Volt-Ampere-Hz).
* Kit retroilluminazione a 24V. (vedi pag. 280)
- necessario un kit per ogni modulo da 4.

AC≈DC 360 Combination circuit breaker panels 12V. (24V.)* - 230V.

Combines AC and DC switching, circuit protection, source selection and monitoring into a single panel.
ON indicating LEDs installed in all circuit positions.
Backlit label positions. Includes toggle switch to monitor voltage on up to three batteries. Circuit identifcation label sets included.
nsulating covers are included with 360 Panel System AC/DC panels. DC and AC Analog Meters. DC and AC Digital Multimeters.
360 Panel System AC Insulating Rear Covers. AC max 50A. CC max 100A. Led light «ON» (green) 230V. - (orange) 12V. - 24V.

Articolo - Item	Mod.	Termici generali CA	Term 8A CA	Term 100A CC	Term 15A CC	mm.	€/pc.		kg.
K 24 01 219	1219	1x16	6	1	19	346x273x90		*	5,870

Quadri elettrici CA≈CC - AC≈DC Circuit breaker panels

A

B

C

D

E

F

G

H

Quadri modulari serie 360 230V. CA

Versione con interruttori termici levetta nera e Flat Rocker.
Completamente precablati. Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte retroilluminate da led (30 in dotazione - 120 optional). Led di segnalazione «ON» 230V. colore verde cablati. Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A. (a richiesta).
Versioni dotate di strumenti analogici (Volt-Ampere).
I quadri dotati di Generale Bipolare hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.

AC 360 Combination circuit breaker panels 230V.

AC Branch panels distribute current from a high amperage input into lower amperage circuits. ON-indicating Leds in all circuit positions. Panels with voltmeters include a toggle switch to monitor voltage on up to three battery banks. Backlit label positions for select models. No exposed screws. Made on strong anodised aluminium modular panels. DC Digital Multimeter. DC Analog Meters.
Amber ON-indicating Leds.
Red reverse polarity indication Led. Green ON indicating Leds.

Articolo - Item	Mod.	Termici installati CC	Term 8A installati	Tensione Voltage	Volt analogico Analog Volt 8-16V	Strum analog Volt Analog Volt	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.		kg.
K 25 01 209	A - 1209	2x16A	-	230V	-	-	-	123,8x120,6x65		*	0,780
K 25 01 232	B - 1232	2x32A	-	230V	-	-	-	123,8x120,6x65		*	0,780
K 25 01 211	C - 1211	-	4	230V	-	-	-	123,8x120,6x65		*	0,710
K 25 01 215	D - 1215	1x16A	2	230V	-	-	-	123,8x120,6x65		*	0,720
K 25 01 233	E - 1233	1x16A	6	230V	-	-	-	234,9x120,6x65		*	1,760
K 25 01 207	F - 1207	1x16A	2	230V	Si - Yes	-	-	123,8x196,8x65		*	1,000
K 25 01 229	G - 1229	-	8	230V	-	-	-	123,8x196,8x65		*	1,230
K 25 01 203	H - 1203	1x16A	6	230V	-	-	-	123,8x196,8x65		*	1,230

* Disponibile su richiesta - Available on request

A

B

C

D

E

Quadri per impianti in corrente alternata 230V.

Completamente precablati.
Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.
Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.
Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).
Led di segnalazione «ON» 230V color verde cablati.
Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).
Versioni dotate di Multimetro Digitale (Volt - Ampere - Hz).
I quadri dotati di Generale Bipolare hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità. Tutti i quadri hanno un interruttore Magneto-termico Bipolare da 16A. Tutti i quadri hanno un numero variabile di Magnetotermici Unipolari da 8A.

AC Electric panels 230V.

Double pole AC main circuit breakers with installed lockout slide.
Prevents connecting both AC sources simultaneously.
Maximum panel amperage - 50 Amperes.
Equipped with AC Digital Meter (Volt - Ampere - Hz).
Red reverse polarity indicating Led.
All hot, neutral and safety ground buses installed, fully pre-wired.
All circuit label positions are backlit on standard panels - No kit required.
"ON" indicating Leds installed in all circuit positions.

Articolo - Item	Mod.	N. max termici CA	Termici installati 8A	Posiz libere Free posit N.	Tensione Voltage CA	Volt analogico Analog Volt 0-250V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 26 08 507	A - 8507	GEN+11	8	3	230V	No	No	Si - Yes	266,7x190,5 x86	*	2,170
K 26 08 176	B - 8176	GEN+11	8	3	230V	Si - Yes	Si - Yes	No	266,7x190,5 x70	*	1,920
K 26 08 562	C -8562	2GEN+9	6	3	230V	Si - Yes	No	No	266,7x190,5 x70	*	1,720
K 26 08 512	D -8512	GEN+6	4	2	230V	No	No	No	266,7x114,3 x70	*	0,860
K 26 08 199	E -8199	GEN+4	4	0	230V	No	No	No	266,7x95,2 x70	*	1,010

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri elettrici CA - AC Electrical panels NEW

H

I

L

P

Q

M

N

O

R

Quadri per impianti in corrente alternata 230V.

Completamente precablati.
Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.
Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.
Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).
Led di segnalazione «ON» 230V color verde cablati.
Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).
Versioni dotate di Multimetro Digitale (Volt - Ampere - Hz).
I quadri dotati di Generale Bipolare hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità. Tutti i quadri hanno un interruttore Magneto-termico Bipolare da 16A. Tutti i quadri hanno un numero variabile di Magnetotermici Unipolari da 8A.

AC Electric panels 230V.

Double pole AC main circuit breakers with installed lockout slide.
Prevents connecting both AC sources simultaneously.
Maximum panel amperage - 50 Amperes.
Equipped with AC Digital Meter (Volt - Ampere - Hz).
Red reverse polarity indicating Led.
All hot, neutral and safety ground buses installed, fully pre-wired.
All circuit label positions are backlit on standard panels - No kit required.
"ON" indicating Leds installed in all circuit positions.

Articolo - Item	Mod.	N. max termici CA	Termici installati 8A	Posiz libere Free posit N.	Tensione Voltage CA	Volt analogico Analog Volt 0-250V	Amp analogico Analog Amp 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 26 08 506	H - 8506	GEN+8	5	3	230V	No	No	Si - Yes	133,3x285,7 x86	*	1,440
K 26 08 174	I - 8174	GEN+8	5	3	230V	Si - Yes	Si - Yes	No	133,3x285,7 x70	*	1,440
K 26 08 588	L - 8588	GEN+8	5	3	230V	Si - Yes	No	No	133,3x285,7 x70	*	1,360
K 26 08 127	M - 8127	GEN+6	3	3	230V	No	No	No	133,3x190,5 x70	*	0,850
K 26 08 505	N - 8505	GEN+3	3	0	230V	No	No	Si - Yes	133,3x190,5 x86	*	1,330
K 26 08 143	O - 8143	GEN+3	3	0	230V	Si - Yes	No	No	133,3x190,5 x70	*	0,910
K 26 08 129	P - 8129	GEN+1	0	1	230V	No	No	No	133,3x95,2 x70	*	0,480
K 26 08 177	Q - 8177	GENERALE	1x16A	0	230V	No	No	No	66,6x95,2 x70	*	0,230
K 26 08 179	R - 8179	GENERALE	1x32A	0	230V	No	No	No	66,6x95,2 x70	*	0,230

* Disponibile su richiesta - Available on request

A

B

C

D

1

Quadri elettrici per impianti misti CA-CC

Completamente precablati. Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato. Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato. LINEA CA max 50A - LINEA CC: max 100A. Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional). Ogni posizione ha montato un LED di segnalazione «ON». Vasta gamma di magneto-termici da 5 a 50A (a richiesta). Versioni dotate di Multimetro Digitale CA (Volt - Ampere - Hz). Versioni dotate di Multimetro Digitale CC (Volt - Ampere) per lettura tre banchi batteria. I quadri dotati di Generale Bipolare hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.

AC-DC Combination circuit breaker panels

All AC and DC buses installed and fully pre-wired.
Label backlighting pre-installed.
Equipped with AC Digital Meter (Volt - Ampere - Hz).
Equipped with DC Digital Meter (Volt - Ampere).
ON - indicating Leds installed in all circuit positions.
100 Ampere C-Series Toggle Circuit Breaker provides main circuit protection and switching for DC branch.
Maximum panel amperage - 50 Amperes AC, 100 Amperes DC.

Articolo - Item	Mod.	N. termici bipol Two-poles CA	Termici installati 8A	N. termici CC	Posiz libere Free posit N.	Voltmetro-Voltm 8-16V 0-250V	Amperom 0-100A 0-50A	Multimetro digitale Digital multimeter	mm.	€/pc.	kg.
K 27 08 186	A - 8186	1x32A+3x16A	6x8A	1x100A +13x15A	12	1+1	1+1	-	495,3x292,1 x70	*	5,650
K 27 08 195	B - 8195	1x16A	5x8A	1x100A +20x15A	12	1+1	1+1	-	495,3x292,1 x70	*	5,650
K 27 08 508	C - 8508	1x16A	3x8A	1x100A +12x15A	9	-	-	2	400x254x86	*	3,960
K 27 08 184	D - 8184	1x16A	3x8A	1x100A +9x15A	9	1+1	1CC	-	374,6x254x70	*	2,950

1 5

Retroquadri isolanti

Particolarmente consigliati per quadri 230V CA e misti CC - CA. Protezione elettrica e meccanica della parte posteriore dei quadri.

Panel insulating back covers

Provides electrical insulation for exposed panel backs in the 360 panel system. Suitable for 230V AC and DC - AC panels.

Articolo - Item	Mod.	Compatibilità quadri - Suitable for panels	mm.	€/pc.	kg.
K 32 01 331	1331	per 1 colonna quadri 8 pos + strumento for 1 column panels 8 pos + meter	230x110x90	*	0,160

* Disponibile su richiesta - Available on request

1

Quadri stagni 12V. con fusibile Uni-Val

Solo per impianti a 12V.

Studiati per applicazioni esterne IP 67. Posizionabili in 4 differenti orientamenti. Realizzati in speciali materiali anti-corrosione.
Interruttori «Carling Switches» a levetta. Protezione personalizzabile da 1 a 15A (UNI-VAL). Fusibili UNI-VAL protetti da guarnizione sotto il coperchio frontale. Circuito indipendente retroilluminazione Led scritte. Led bicolore retroilluminazione: ON (verde) - OFF (rosso).
Kit di 30 targhette con scritte quadrate (posizionabili a 360°).
Sagoma anteriore studiata per evitare l'azionamento accidentale degli interruttori.

12V. Waterproof panels with Uni - Val fuse

For 12V. systems only.

IP 67 protected for outdoor application. Panels can be mounted in four different orientations. UV stabilized weather-resistant faceplate snaps on and off providing access to components and concealing mounting screws. «Carling Switches» lever-type switches.
Integrated switch guards reduce the risk of accidental switching.
Independent label backlighting allows switching and dimming.
Fuse models only: bicolored Leds illuminate circuit labels to quickly identify OFF (Red), ON (Green), or Blown (No color) circuits.
Circuit breaker models only: green Leds illuminate circuit labels.
Square format label set with 30 labels included.

Quadri grigi

Grey colour panels

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Installation	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Max panel power	Potenza interr Switch power 12V	Fusibile protez Uni-Val Fuse	mm.	€/pc.	kg.
K 28 04 308G	4308	8	360°	ON-OFF	12V	100A	15A	15A	98,6x195,6x63,5	*	0,700
K 28 04 306G	4306	6	360°	ON-OFF	12V	90A	15A	15A	98,6x152,4x63,5	*	0,520
K 28 04 304G	4304	4	360°	ON-OFF	12V	60A	15A	15A	98,6x109,2x63,5	*	0,410
K 28 04 302G	4302	2	360°	ON-OFF	12V	30A	15A	15A	98,6x66,04x63,5	*	0,240

1

Quadri stagni 12-24V. con protezione termica ripristinabile

Solo per impianti a 12V. e 24V.

Studiati per applicazioni esterne IP 67. Posizionabili in 4 differenti orientamenti. Realizzati in speciali materiali anti-corrosione.
Interruttori «Carling Switche» a levetta. Termici ripristinabili a protezione dei circuiti. Circuito indipendente retroilluminazione Led scritte.
Led bicolore retroilluminazione: ON (verde).
Kit di 30 targhette con scritte quadrate (posizionabili a 360°).
Sagoma anteriore studiata per evitare l'azionamento accidentale degli interruttori.

Circuit breaker panels 12-24V. with thermal protection

For 12V. and 24V. systems only.

IP 67 protected for outdoor application. Panels can be mounted in four different orientations. UV stabilized weather-resistant faceplate snaps on and off providing access to components and concealing mounting screws. «Carling Switches» lever-type switches.
Integrated switch guards reduce the risk of accidental switching.
Independent label backlighting allows switching and dimming.
Fuse models only: bicolored Leds illuminate circuit labels to quickly identify ON (Green) circuits.
Circuit breaker models only: green Leds illuminate circuit labels.
Square format label set with 30 labels included.

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Installation	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Max panel power	Potenza interr Switch power 12-24V	Fusibile protez Uni-Val Fuse	mm.	€/pc.	kg.
K 29 04 376G	4376	6	360°	ON-OFF	12-24V	45A	15A-9A	15A	107,9x152,4x88,9	*	0,610
K 29 04 374G	4374	4	360°	ON-OFF	12-24V	45A	15A-9A	15A	107,9x109,2x88,9	*	0,440
K 29 04 378G	4378	8	360°	ON-OFF	12-24V	45A	15A-9A	15A	107,9x181,3x88,9	*	0,770

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri stagni 12-24V. con fusibili

Studiati per applicazioni esterne IP 66.
Dotati di fusibili in vetro 6,3 x 32 da 10A.
Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato.
Completamente cablati e pronti per l'installazione.
Interruttori a bascula «Carling Switches».
Quadri verticali: set di 30 targhette identificative incluso.
Quadri orizzontali: set di 60 targhette identificative incluso.
Led di indicazione «ON» sulla bascula degli interruttori.
Bascula di colore grigio (a richiesta, a parte nera).
Il Quadretto ad 1 interruttore è dedicato al comando pompa di sentina (Auto-Off-ON*).

Waterproof panels 12-24V. with fuses

IP 66 waterproof.
Designed for open-cockpit and flybridge applications using switches to complement existing controls commonly used on many boats.
Equipped with glass fuses 6,3 x 32 10A.
Designed for 12 or 24V DC systems.
Watertight mounting gasket.
ON indicating Leds embedded in all switches.
Includes small format label set. Vertical panels (30 labels).
Horizontal panels (60 labels).
Panel manufactured in strong painted aluminium.

A

B

C

E

D

1

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Mounting	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Panel max power	Potenza interruttore Switch power 12-24V	Fusibile vetro Glass fuse 6,3x32	mm.	€/pc.	kg.
K 30 08 261	A-8261	8	Orizz-Horiz	ON-OFF	12-24V	45A	20A-15A	10A	238x95,2x76,2	*	0,640
K 30 08 053	B-8053	6	Vert-Vertical	ON-OFF	12-24V	45A	20A-15A	10A	133,3x190,5x76,2	*	0,540
K 30 08 262	C-8262	4	Orizz-Horiz	ON-OFF	12-24V	45A	20A-15A	10A	133,3x95,2x76,2	*	0,340
K 30 08 054	D-8054	3	Vert-Vertical	ON-OFF	12-24V	45A	20A-15A	10A	133,3x95,2x76,2	*	0,320
K 30 08 263	E-8263	1	Vert-Vertical	ON*-OFF-ON	12-24V	45A	20A-15A	10A	57,1x95,2x76,2	*	0,110

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri elettrici stagni CC - DC Waterproof electrical panels NEW

Quadri stagni 12-24V. con protezioni termiche ripristinabili

Studiati per applicazioni esterne IP 66.
Dotati di protezioni termiche ripristinabili.
Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato.
Completamente cablati e pronti per l'installazione.
Interruttori a bascula «Carling Switches» ON -OFF (a richiesta, a parte, altri modelli).
Led di indicazione «ON» sulla bascula degli interruttori.
Quadri bianchi: Bascula di colore grigio.

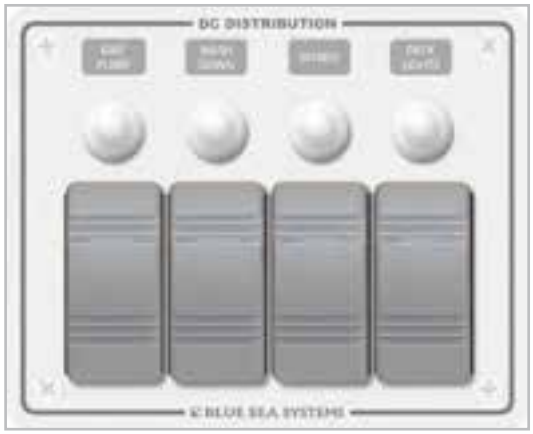
Waterproof panels 12-24V. with thermal protection

IP 66 protected for outdoor application.
«Carling Switches» ON-OFF toggle switches.
Panel manufactured in strong painted aluminium.
Fully pre-wired and ready for installation.
ON indicating Leds embedded in all switches.
White panels: grey colour toggle switch.

A

B

C



D

1

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Installation	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Panel max power	Potenza interr Switch power 12-24V	Protez term ripris Thermal protection	mm.	€/pc.	kg.
K 31 08 271	A-8271	8	Orizz-Horiz	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	238x107,9x82,5	*	0,790
K 31 08 273	B-8273	6	Vert-Vertical	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	114,3x190,5x82,5	*	0,610
K 31 08 272	C-8272	4	Orizz-Horiz	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	133,3x107,9x82,5	*	0,430
K 31 08 274	D-8274	3	Vert-Vertical	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	114,3x95,2x82,5	*	0,340

* Disponibile su richiesta - Available on request

Quadri stagni 12-24V. con protezioni termiche ripristinabili

Studiati per applicazioni esterne IP 66.
Dotati di protezioni termiche ripristinabili.
Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato.
Completamente cablati e pronti per l'installazione.
Interruttori a bascula «Carling Switches» ON -OFF (a richiesta, a parte, altri modelli).
Led di indicazione «ON» sulla bascula degli interruttori.
Quadri neri: Bascula di colore nero.

Waterproof panels 12-24V. with thermal protection

IP 66 protected for outdoor application.
«Carling Switches» ON-OFF toggle switches.
Panel manufactured in strong painted aluminium.
Fully pre-wired and ready for installation.
ON indicating Leds embedded in all switches.
Black panels: black colour toggle switch.

E

H

F

G

1

Articolo - Item	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Installation	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Panel max power	Potenza interr Switch power 12-24V	Protez term ripris Thermal protection	mm.	€/pc.	kg.
K 31 08 371	E-8371	8	Orizz-Horiz	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	238x107,9x82,5	*	0,770
K 31 08 373	F-8373	6	Vert-Vertical	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	114,3x190,5x82,5	*	0,610
K 31 08 372	G-8372	4	Orizz-Horiz	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	133,3x107,9x82,5	*	0,430
K 31 08 374	H-8374	3	Vert-Vertical	ON-OFF	24V	45A	20A-15A	15A	114,3x95,2x82,5	*	0,340

* Disponibile su richiesta - Available on request

Pannelli con commutatori a camme CA - AC Source selection rotary switch panels

BLUE SEA SYSTEMS

NEW

A

B

C

D

E

F

1

Pannelli con commutatori a camme

Pannello in alluminio con finitura in poliuretano.
Led rosso per indicare inversione di polarità.

Source selection rotary switch panels

Aluminium panel with polyurethane finishing.
Panels include ON and red reverse polarity indicating led.

Articolo - Item	Mod.	Corrente term nom Thermal voltage	Tens isolam nom Insulating voltage	Posiz selettore Selector position	Poli selezionati Selected poles N.	mm.	Ø max sez cavi Wire section max Ø	Ø min sez cavi Wire section min Ø	€/pc.	kg.
K 34 08 359	A-8359	30A	600V	2+OFF	2	133,35x95,25 x48,51	2,59	1,63	*	0,290
K 34 08 357	B-8357	65A	600V	2+OFF	2	133,35x95,25 x61,21	4,11	2,05	*	0,570
K 34 08 369	C-8369	65A	600V	2+OFF	4	133,35x95,25 x114,30	4,11	2,05	*	0,640
K 34 08 363	D-8363	65A	600V	2+OFF	3	133,35x95,25 x92,7	4,11	2,05	*	0,640
K 34 08 358	E-8358	30A	600V	3+OFF	2	133,35x95,25 x61,21	2,59	1,63	*	0,320
K 34 08 361	F-8361	65A	600V	3+OFF	3	133,35x95,25 x139,7	4,11	2,05	*	0,910

* Disponibile su richiesta - Available on request

G

H

I

L

M

N

1

Pannelli con commutatori a camme

Pannello in alluminio con finitura in poliuretano.
Led rosso per indicare inversione di polarità.

Source selection rotary switch panels

Aluminium panel with polyurethane finishing.
Red Led light to indicate the Reverse Polarity.

Articolo - Item	Mod.	Corrente term nom Nominal voltage	Tens isolam nom Nom insul current	Posiz selettore Selector position	Poli selezionati Selected poles N.	mm.	Ø max sez cavi Wire section max Ø	Ø min sez cavi Wire section min Ø	€/pc.	kg.
K 34 01 484	G-1484	30A	600V	2+OFF	2	123,83x120,65 x48,51	2,59	1,63	*	0,540
K 34 01 486	H-1486	65A	600V	2+OFF	2	123,83x120,65 x61,21	4,11	2,05	*	0,740
K 34 01 480	I-1480	65A	600V	2+OFF	4	123,83x120,65 x114,30	4,11	2,05	*	1,590
K 34 01 487	L-1487	65A	600V	2+OFF	3	123,83x120,65 x92,7	4,11	2,05	*	1,040
K 34 01 485	M-1485	30A	600V	3+OFF	2	123,83x120,65 x61,21	2,59	1,63	*	0,570
K 34 01 488	N-1488	65A	600V	3+OFF	3	123,83x120,65 x139,7	4,11	2,05	*	1,200

* Disponibile su richiesta - Available on request

Strumenti digitali CC - DC Digital Din Meters NEW

Frontale stagno IP 66.
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).
Lettura con due decimali (es: 12,75V).
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.

IP 66 waterproof.
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case.
Easy to surface mount in a 2" round hole

Voltmetro CC

Precisione di lettura ± O,5%.

DC Voltmeter

Accuracy (% of reading): ± O,5%.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 35 08 235	8235	7-60	0-60	1	No	No	73,5x61,7x86,3	52		0,200
K 35 08 251	8251	7-60	0-60	1	Si-Yes	Si-Yes	73,5x61,7x86,3	52		0,510

Amperometro CC

Lettura 0,01-99,9A e 100-500A precisione ± O,5%.
Include shunt 500A/50 mv.

DC Ammeter

Reading 0,01-99,9A and 100-500A Accuracy ± O,5%.
Includes shunt 500A/50 mv.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 35 08 236	8236	7-60	-500 +500	1	No	No	73,5x61,7x86,3	52		0,480

Multimetro CC con allarme

Precisione di lettura ± O,5%. Include shunt 500A/50 mv.
Lettura corrente: (-500 +500A) - Lettura tensione: (0-60V).

DC Multimeter with Alarm

Accuracy (% of reading): ± 0,5%. Current measurement: (-500 +500A). Voltage measurement: (0 - 60V). Includes shunt 500A/50 mv.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 35 08 248	8248B	7-60	V-A	1	Si-Yes	Si-Yes	73,5x61,7x86,3	52		0,500

360 PANEL SYSTEM

Voltmetro digitale CC montato su pannellino serie 360

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli «Blue Sea» serie 360.
Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

DC Digital voltmeter on 360 panel system

Enables voltage monitoring on up to3 battery banks with one analog meter.
3 position switch for multiple battery banks.

Articolo - Item	Mod.	Strumento montato Mounted meter	Tensione Voltage V	pannello-panel mm.	display mm.	€/pc.	kg.
K 35 01 474	1474	Si - Yes	7-60	123,8x120,6	66,6x32	*	0,540

Voltmetro digitale CC montato su pannellino

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli «Blue Sea».
Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

DC Digital voltmeter on panel system

Enables voltage monitoring on up to 3 battery banks with one analog meter.
3 position switch for multiple battery banks.

Articolo - Item	Mod.	Strumento montato Mounted meter	Tensione Voltage V	pannello-panel mm.	display mm.	€/pc.	kg.
K 35 08 051	8051	-	7-60	133,3x95,2x50	66,6x32	*	0,290

Shunt

Shunt

Articolo - Item	Mod.	Fondoscala amp dig Reading	Bulloni potenza Power bolts mm.	Viti colleg strum Screws	Uscita Shunt Shunt output	mm.	€/pc.	kg.
K 35 08 255	8255B	0-500A	M8	4	50mV	82,5x44,4x44,4	*	0,320

* Disponibile su richiesta - Available on request

Voltmetro analogico CC

Semplice collegamento con soli due fili (al + e al -).
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «BlueSea».
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.

DC Analog voltmeters

Easy connection: 2 wires to + and -.
Can be fitted on the whole «BlueSea» panels range.
Rear panel, external panel mounting options.

Misura «Standard» / «Standard» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Impianti CC DC Systems	Precisione Accuracy	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 003	8003	8-16V	12V	2,50%	0,25V	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,110
K 36 08 240	8240	18-32V	24V	2,50%	0,25V	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,110

Misura «Micro» / «Micro» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Impianti CC DC Systems	Precisione Accuracy	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 028	8028	8-16V	12V	2,50%	0,25V	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,090
K 36 08 243	8243	18-32V	24V	2,50%	0,25V	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,090

Amperometri CC

Semplice collegamento con soli due fili (dallo Shunt esterno).
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «BlueSea» (montaggio a retroquadro). Shunt esterno dedicato incluso da 50mV. Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione 2,5%.

DC Analog ammeters

Easy connection with 2 wires (from the outer Shunt).
Can be fitted on the whole «BlueSea» panels range.
Rear panel, external panel mounting options.
Accuracy: 2,5%.

Misura «Standard» / «Standard» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Shunt int Inner Shunt	Shunt est Outer Shunt	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 005	8005	0-25A	Si-Yes	No	1A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,110
K 36 08 022	8022	0-50A	No	50A/50mV	2A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,270
K 36 08 017	8017	0-100A	No	100A/50mV	4A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,270
K 36 08 018	8018	0-150A	No	150A/50mV	6A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,270
K 36 08 019	8019	0-200A	No	200A/50mV	8A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,270

Misura «Micro» / «Micro» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Shunt int Inner Shunt	Shunt est Outer Shunt	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 038	8038	0-15A	Si-Yes	No	1A	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,090
K 36 08 041	8041	0-50A	No	50A/50mV	2A	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,180

Amperometro analogico con zero centrale

Semplice collegamento con soli due fili (dallo Shunt esterno). Shunt esterno dedicato incluso da 50 mV.

Zero center analog ammeters

Connection: 2 wire from shunt , 3 connections for backlight.

Misura «Standard» / «Standard» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Shunt int Inner Shunt	Shunt est Outer Shunt	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 252	8252	50-0-50A	No	50A/50mV	2A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,260
K 36 08 253	8253	100-0-100A	No	100A/50mV	4A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,270

Misura «Micro» / «Micro» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Shunt int Inner Shunt	Shunt est Outer Shunt	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 36 08 254	8254	50-0-50A	No	50A/50mV	2A	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,180

Voltmetro CC montato su pannellino serie 360

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli «Blue Sea» serie 360.
Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

DC Analog voltmeter on 360 panel system

Enables voltage monitoring on up to3 battery banks with one analog meter.
3 position switch for multiple battery banks.

Articolo - Item	Mod.	Tensione Voltage V	pannello-panel mm.	display mm.	€/pc.	kg.
K 36 01 473	1473	8-16	123,8x120,6	66,6x32	*	0,500

Shunt per amperometri CC

Selezionati per la perfetta compatibilità con gli strumenti «Blue Sea».
Uso continuo: Si consiglia di non superare il 66% della capacità max - Uso intermittente: 5 min on 5 off 100% della capacità max - Picco max: per 3 secondi 300% della capacità max.

DC Shunts

For use with DC Ammeters. For continuous operation, it is recommended that shunts not be run at more than two-thirds (66%)the rated current under normal conditions. I300 Amperage Int. Rating (5 min.) 100%—Full scale rating. I3 Amperage Int. Rating (3 sec.) 300%—Full scale rating

Articolo - Item	Mod.	Fondoscala amp dig Dig Amp reading	Lett sul negativo Negative reading	Bulloni potenza Power bolts mm.	Viti Screws	Uscita Shunt	mm.	€/pc.	kg.
K 36 09 228	9228B	0-50A	Si-Yes	6	4	50mV	50,8x31,7x42,6	*	0,090
K 36 09 230	9230B	0-100A	Si-Yes	6	4	50mV	50,8x31,7x42,6	*	0,090
K 36 09 233	9233B	0-200A	Si-Yes	8	4	50mV	82,5x44,4x44,4	*	0,320

* Disponibile su richiesta - Available on request

Frontale stagno IP 66.
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.

IP 66 waterproof.
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case.
Easy to surface mount in a 2" round hole

1

Voltmetro CA

Precisione di lettura ± 1%.

AC Voltmeter

Accuracy (% of reading): ± 1%.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 37 08 237	8237	80-249	80-249	1	No	No	73,5x61,7x85,73	52		0,330

1

Amperometro CA

Precisione di lettura ± 1%. Include trasformatore 150A/50mV.

AC Ammeter

Accuracy (% of reading): ± 1%. 50A/50mV. Transformer included.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 37 08 238	8238	80-249	0-150	1	No	No	73,5x61,7x85,73	52		0,330

1

Frequenzimetro CA

Precisione di lettura ± 1%.

AC Frequency Meter

Accuracy (% of reading): ± 1%.

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 37 08 239	8239	80-249	40-90	1	No	No	73,5x61,7x85,73	52		0,330

1

Multimetro CA con allarme

Precisione di lettura ± 1%. Lettura Corrente: (0 - 150A).
Lettura Tensione: (80 - 270V). Lettura Kilowatts: (10 - 45Kw).
Lettura Hertz: (40 - 90Hz).

AC Multimeter with Alarm

Accuracy (% of reading): ± 1%. Current measurement: (0 - 150A).
Voltage measurement: (80 - 270V). Power measurement: (10 - 45Kw). LFrequency measurement: (40 - 90Hz).

Articolo - Item	Mod.	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	Allarme visivo Visual alarm	Allarme sonoro Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 37 08 247	8247	80-270	V-A-Hz-W	0,027	Si-Yes	Si-Yes	73,5x61,7x86,3	52		0,330

1

Pannello in alluminio per multimetro digitale CA

Da utilizzare con Multimetro digitale CA Art. RE 61090. Soluzione ideale per poter monitorare sia la 120V che la 230V. Inclusi anche due trasformatori per letture amperometriche CA. Selettore a quattro posizioni : OFF - L1 - LINE - L1 L2.

Alu mounting panel for AC digital Multimeter

For monitoring 120/230V AC Systems.
Use with AC Digital Multimeter Art. RE 61090.
Includes two additional Current Transformers.
Monitor Line 1 or Line 2 to Neutral and Line 1 to Line 2 voltages.

Articolo - Item	Mod.	N. Strumenti Meters	Tensione V Current	pannello-panel mm.	foro-hole mm.	€/pc.	kg.
K 37 08 410	8410	1	7-60	133,3x95,2x3	66,6x32		0,430

Voltmetri analogici CA

Semplice collegamento con soli due fili (alla fase e al neutro). Immediata percezione visiva. Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «Blue Sea» (montaggio a retroquadro). Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione: 2,5%.

AC Analog voltmeters

Connection: 2 wire to AC hot and neutral, 3 connections for backlight. Backlit meter face (separate 12V or 24V DC backlight connections). Rear panel, external panel mounting options. Accuracy: 2,5%.

Misura «Standard» / «Standard» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CA AC Reading scale	Impianti CA AC Systems	Lett increm ago Needle reading	Montaggio-Fitting ↕→ mm.	Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 38 09 353	9353	0-150V	120V	5V	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,110
K 38 09 354	9354	0-250V	230V	5V	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,120

Misura «Micro» / «Micro» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CA AC Reading scale	Impianti CA AC Systems	Lett increm ago Needle reading	Montaggio-Fitting ↕→ mm.	Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 38 08 244	8244	0-150V	120V	5V	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,090
K 38 08 245	8245	0-250V	230V	5V	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,090

Amperometri CA

Trasformatore toroidale per la lettura amperometrica incluso. Semplice collegamento con soli due fili (dal trasformatore CA esterno). Immediata percezione visiva. Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «Blue Sea» (montaggio a retroquadro). Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione: 2,5%.

AC Ammeters

Includes appropriate external AC Current Transformer. Connection: 2 wire to AC hot and neutral, 3 connections for backlight. Backlit meter face (separate 12V or 24V DC backlight connections). Rear panel, external panel mounting options. Accuracy: 2,5%.

Misura «Standard» / «Standard» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CA AC Reading scale	Trasform lettura amperometro Current transformer	Lett increm ago Needle reading	Montaggio-Fitting ↕→ mm.	Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 38 09 630	9630	0-50A	Si-Yes	2A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,140
K 38 08 258	8258	0-100A	Si-Yes	4A	71,1x60,3	51	66,6x32	*	0,160

Misura «Micro» / «Micro» size

Articolo - Item	Mod.	Scala lettura CA AC Reading scale	Trasform lettura amperometro Current transformer	Lett increm ago Needle reading	Montaggio-Fitting ↕→ mm.	Est. mm.	Retro quadro mm.	€/pc.	kg.
K 38 08 246	8246	0-50A	Si-Yes	2A	50,8x50,8	44	47,2x26,8	*	0,120

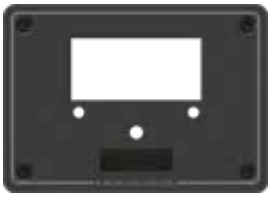
Pannelli in alluminio per montaggio strumenti

Per strumenti digitali e analogici (misura standard).

Analog and digital meter mounting panels

For analog and digital meters. (Standard size).

Articolo - Item	Mod.	N. Strumenti Meters	↕→ pannello-panel mm.	↕→ foro-hole mm.	€/pc.	kg.
K 38 08 013	8013	1	133,3x95,2x3	66,6x32	*	0,110



Trasformatore per correnti alternate

Da utilizzarsi per letture amperometriche in alternata.

AC Transformer

For use with AC Ammeters.

Articolo - Item	Mod.	Fondoscala amp dig Ratio	Uscita trasform Output AC	Lettura sulla fase Reading	Ø est trasform Outer Ø	Ø int pass cavi Inside Ø	Tipo strum Type	pcs.	pcs.	€/pc.	kg.
K 38 08 073	8073	0-50A	50mV	Si-Yes	35 mm	15,2 mm	Analogic	1	5	*	0,050
K 38 08 257	8257	0-100A	50mV	Si-Yes	35 mm	15,2 mm	Analogic	1	5	*	0,090
K 38 08 256	8256	0-150A	50mV	Si-Yes	35 mm	15,2 mm	Digital	-	1	*	0,250

* Disponibile su richiesta - Available on request

Strumenti analogici DIN 72 x 72 mm.

Misure standard DIN europee.
Semplice collegamento con soli due fili.
Possibilità di montaggio su quadri serie 360.

Analog Din Meters 72 x 72 mm.

Standard European 72mm design. White matte dial with black printed scale andknife-edge pointer. Terminal cover included to prevent accidental short circuit.

1 5

Strumenti analogici DIN per corrente continua — DC Analog Din Meter

Articolo - Item	Mod.	Tipo-Type	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Shunt interno Internal shunt	Shunt esterno Ext shunt	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 39 01 050	1050	Voltmet.	12V	8-16V	-	-	72x72x37	66x66	*	0,150
K 39 01 051	1051	Voltmet.	24V	18-32V	-	-	72x72x37	66x66	*	0,150
K 39 01 052	1052	Amperom.	25A	0-25A	Si-Yes	-	72x72x37	66x66	*	0,150
K 39 01 053	1053	Amperom.	50A	0-50A	-	Si-Yes	72x72x37	66x66	*	0,240
K 39 01 054	1054	Amperom.	100A	0-100A	-	Si-Yes	72x72x37	66x66	*	0,240
K 39 01 055	1055	Amperom.	150A	0-150A	-	Si-Yes	72x72x37	66x66	*	0,250

1 5

Strumenti analogici DIN per corrente alternata — AC Din Meters

Articolo - Item	Mod.	Tipo-Type	Tensione utilizzo Operating current V	Scala lettura Reading scale	Consumo max Max consumption V	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	€/pc.	kg.
K 39 01 056	1056	Voltmet.	120V	0-120V	-	72x72x37	66x66	*	0,160
K 39 01 057	1057	Voltmet.	230V	0-230V	-	72x72x37	66x66	*	0,150
K 39 01 058	1058	Amperom.	50A	0-50A	-	72x72x37	66x66	*	0,200

* Disponibile su richiesta - Available on request

NEW

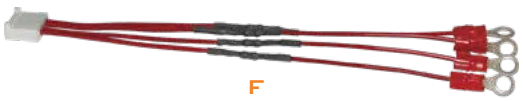
B

C

D

A

E


F

G

H

I

L

M

N

O

P

Accessori modulari per quadri serie 360 — Accessories for 360 electrical panels

Articolo - Item	Mod.	Moduli quadri 360°	Descrizione - Description	mm.	pcs.	pcs.	€/pc.	kg.
K 32 04 121	A-4121	x 1 modulo	Kit illuminazione targhette 1 modulo 4 interruttori mini rocker 360 Panel label backlight system		1	5	*	0,040
K 32 01 475	B-1475	1	Modulo vuoto per 1 strumento dim. 66,6x32 mm. Analog and digital meter mounting panel size 66,6x32 mm.	123,8x120,6	1	1	*	0,250
K 32 01 510	C-1510	1	Modulo vuoto per 1 strumento analogico rotondo 52mm Analog and digital meter round mounting panel size 52 mm.	123,8x120,6	1	1	*	0,290
K 32 01 518	D-1518	1	Modulo cieco, tappo chiusura 360 Panel	123,8x120,6	1	1	*	0,250
K 32 01 331	E-1331	1	Coperchio posteriore 1 modulo per sezione CA quadri 360 360 Panel insulating back cover	1 modulo 1 module	1	5	*	0,160
K 32 04 113	F-4113	-	Kit resistenze conversione 12-24V per retroilluminazione 1 mod 360 Panel 12 to 24V. conversion kit	-	1	5	*	0,020
K 32 01 139	G-1139	1	Modulo vuoto per 1 mini stacca batterie Blue Sea Ø 60,3 mm. Blank panel for 1 battery switch Blue Sea Ø 60,3 mm.	123,8x120,6 x12,7	1	1	*	0,280
K 32 01 477	H-1477	1	Modulo vuoto per un termico quadrato serie 285 Blue Sea Blank panel 285 series Blue Sea	123,8x120,6 x12,7	1	1	*	0,330
K 32 01 472	I-1472	1	Modulo completo di due prese 12 V 15A con cappuccio Socket and Dual USB charger panels	123,8x120,6 x38	1	1	*	0,300
K 32 04 111	L-4111		Adattatore interruttore termico a bottone Push button reset-only circuit breaker adapter	-	1	5	*	0,010
K 32 04 112	M-4112		Adattatore interruttore termico a levetta A-series toggle circuit breaker and panel switch adapter	-	1	5	*	0,010
K 32 04 119	N-4119		Adattatore interruttore mini rocker Rocker switch adapter	-	1	5	*	0,010

Articolo - Item	Mod.	Moduli quadri 360°	Descrizione - Description	mm.	pcs.	€/pc.	kg.
K 32 04 116	P-4116B		Tappo per chiusura su quadro (tolto 1 flat rocker switch) Panel plug (fills Flat Rocker circuit breaker aperture)		1	*	0,010
K 32 04 117	Q-4117B		Tappo per chiusura adattatore rocker su quadro Panel plug (fills 360 Panel Rocker Switch aperture)		1	*	0,010

* Disponibile su richiesta - Available on request

A

B

Interruttori controllo remoto

Resistenti alle vibrazioni, agli urti, all'umidità e al salino.
Indicati per il controllo remoto di relais automatici di carica serie ML e SD.

Remote control Contura switches for ML-relays

Vibration, shock, thermoshock, moisture and salt spray resistant.
Lockout slide reduces the risk of accidental switching 2155 and 2145.

Articolo - Item	Mod.	Temp esercizio Working temperature	Potenza max Max power 24V-12V	Ideale per Suitable for	Consumo Consumpt. mA	Foro montaggio Fixing hole mm.	pcs.	pcs.	€/pc.	kg.
K 33 02 146	A-2146	-40°C +85°C	15A - 20A	Art. 7620-21/22/23	18	36,83x21,08	1	5	*	0,040
K 09 02 145	B-2145	-40°C +85°C	15A - 20A	Art. 7701/03/00/02	18	36,83x21,08	1	5	*	0,040
K 33 02 155	B-2155	-40°C +85°C	15A - 20A	Art. 7727/12/14	18	36,83x21,08	-	1	*	0,140

A

B

1

Interruttori speciali dedicati

A stacca batterie elettrici bistabili 12-24V.
A relè automatici di carica 12-24V.
Montati su pannello 360. Singoli interruttori

Remote control switch panels

Provides switching of up to three ML-Series remote battery switches or ML-series automatic charging relays. Backlit labels and ON indicating lenses in switches.

Articolo - Item	Mod.	Moduli quadri 360 Square panels 360	Interr stacca batteria Battery switch	Interr relé autom carica Automatic Charging Relay	Potenza max Max power 24V-12V	Blocco meccanico Mechanical lock	mm.	€/pc.	kg.
K 33 01 147	A-1147	1	2	1	20A - 15A	2	123,8x120,6 x50,8	*	0,380
K 09 01 148	B-1148	1	3	-	20A - 15A	3	123,8x120,6 x50,8	*	0,380

1 5

Interruttori termici a pulsante media potenza CA≈CC

Resistenti all' ambiente marino. Pressione del pulsante per il ripristino. Fissaggio con due viti a pannello (pannelli dedicati Blue Sea serie 360).

AC≈DC Medium duty push button reset-only circuit breakers

Weatherproof. Provides circuit protection for 15 to 60 Amp loads when switching is provided elsewhere or not required. Captive star lock washers meet requirements for anti-rotation.

Articolo - Item	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione max Max voltage CC	CA - AC	Corrente rottura Breakdown voltage A	Perni Pins	mm.	€/pc.	kg.
K 33 02 138	2138	15A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 139	2139	20A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 140	2140	30A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 141	2141	40A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 142	2142	50A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070
K 33 02 143	2143	60A	32V	120	5000A	M5	51x30x34	*	0,070

* Disponibile su richiesta - Available on request

Interruttori «Mini Rocker»
Interruttori per pannelli serie 360.

360 Panel «Mini Rocker» switches
Suitable for 360 panels.

A

B

C

D

E

1 5

Unipolari / Single pole

Articolo - Item	Mod.	Funzione-Function	Potenza max Max power 12V DC	Potenza max Max power 24V DC	Potenza max Max power 230V AC	Sezioni terminali Terminal size	Fig.	€/pc.	kg.
K 33 07 480	7480	ON-OFF	10A	10A	10A	F4,8	A	*	0,040
K 33 07 481	7481	(ON)-OFF	10A	10A	6A	F4,8	A	*	0,040
K 33 07 482	7482	ON-OFF-ON	10A	8A	8A	F4,8	B	*	0,040
K 33 07 483	7483	ON-OFF-(ON)	10A	8A	8A	F4,8	B	*	0,040
K 33 07 484	7484	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	F4,8	B	*	0,040
K 33 07 485	7485	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	F4,8	D	*	0,040

Bipolari / Double pole

Articolo - Item	Mod.	Funzione-Function	Potenza max Max power 12V DC	Potenza max Max power 24V DC	Potenza max Max power 230V AC	Sezioni terminali Terminal size	Fig.	€/pc.	kg.
K 33 07 490	7490	ON-OFF	5A	5A	4A	F4,8	A	*	0,040
K 33 07 491	7491	ON-ON	5A	5A	4A	F4,8	C	*	0,040
K 33 07 492	7492	ON-(ON)	5A	5A	4A	F4,8	C	*	0,040
K 33 07 493	7493	ON-OFF-ON	5A	5A	4A	F4,8	B	*	0,040
K 33 07 494	7494	ON-OFF-(ON)	5A	5A	4A	F4,8	B	*	0,040
K 33 07 495	7495	(ON)-OFF-(ON)	5A	5A	4A	F4,8	B	*	0,040

Adattatore interruttore mini rocker / Rocker switch adapter

Articolo - Item	Mod.	Fig.	pz.-pcs.	pz.-pcs.	€/pc.	kg.
K 32 04 119	4119	E	1	5	*	0,010

1

Sensore di livello a ultrasuoni VSM 422 / Ultrasonic tank senders for exclusive use with VSM 422

Articolo - Item	Mod.	Utilizzo-Use	Voltaggio max Max voltage	Voltaggio nominale Rated voltage	€/pc.	kg.
K 33 01 811	1811	Benzina-Fuel	32Vdc	12-24V	*	0,110
K 33 01 810	1810	Gasolio, acque bianche/nere Diesel fuel, drinking/waste water	32Vdc	12-24V	*	0,110

1 5

Sensore di temperatura per VSM 422 / VSM 422 Battery temperature sensor

Articolo - Item	Mod.	Voltaggio max Max voltage	Voltaggio nominale Rated voltage	€/pc.	kg.
K 33 01 820	1820	32Vdc	12-24V	*	0,050

* Disponibile su richiesta - Available on request

Viti testa svasata 3x16 mm.

Per il fissaggio di tutti i termici «Blue Sea» sui quadri.

Circuit breaker mounting screws 3x16 mm.

Fits all «Blue Sea» circuit breakers without Toggle guardsor lockout slides

Articolo - Item	Mod.	pz. - pcs.	€/box	kg.
K 33 08 035	8035B	100	*	1,000

Tappi in plastica rotondi

Toggle circuit breaker panel plugs

Articolo - Item	Mod.	Ø mm.	pz. - pcs.	€/box	kg.
K 33 08 037	8037B	16	50	*	0,500

Retroquadri isolanti

Particolarmente consigliati per quadri 230V CA e misti CC-CA.
Protezione elettrica e meccanica della parte posteriore dei quadri.

Insulating back covers for panel

For use with 230V AC and CC-AC panels.
Electrical and mechanical protection of panels back side.

Articolo - Item	Mod.	Compatibilità quadri For use with panels	mm.	pcs.	€/pc.	kg.
K 33 04 026	4026	-	133x95,2	1	*	0,060
K 33 04 027	4027	-	133x190,5	1	*	0,090
K 33 04 028	4028	-	266x190,5	1	*	0,230
K 33 04 029	4029	1 col quadri 8 pos+strumento 1 col panels 8 pos+meter	230x110 x90	1	*	0,110
K 33 04 031	4031	2 col quadri 10 pos+strumento 2 col panels 10 pos+meter	275x225 x90	1	*	0,170

Spie luminose Micro-Led 12-24V.

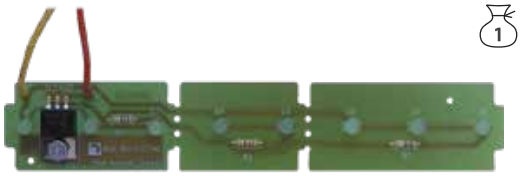
Micro-Led indicator lights 12-24V.

Articolo - Item	Mod.	Colore - Colour	Spia - Light Ø mm.	Led Ø mm.	Foro Hole mm.	Profondità max Max depth mm.	€/pc.	kg.
K 33 08 171	8171B	Rosso	5	3	4	15	*	0,010
K 33 08 172	8172B	Verde	5	3	4	15	*	0,010
K 33 08 033	8033B	Giallo	5	3	4	15	*	0,010

Spie luminose Micro-Led 220V.

Micro-Led indicator lights 220V.

Articolo - Item	Mod.	Colore - Colour	Spia - Light Ø mm.	Led Ø mm.	Foro Hole mm.	Profondità max Max depth mm.	€/pc.	kg.
K 33 08 166	8166B	Rosso	5	3	4	15	*	0,010
K 33 08 134	8134B	Verde	5	3	4	15	*	0,010
K 33 08 167	8167B	Giallo	5	3	4	15	*	0,010



Pannello retro illuminazione

Di serie sulla maggior parte di quadri «Blue Sea». Kit pronto per una rapida installazione o sostituzione.

Label backlight system

For use with traditional metal circuit breaker panels. Connects to sources via two 20 AWG wire leads.

Articolo - Item	Mod.	Colore-Colour	N. posizioni Positions N.	Tensione Voltage V	Assorbimento Absorption mA	€/pc.	kg.
K 33 08 065	8065B	Verde	8-5-3	12-24V	56mA	*	0,040
K 33 08 384	8384B	Verde	4	12-24V	28mA	*	0,020
K 33 08 069	8069B	Verde	10	12-24V	70mA	*	0,040
K 33 08 383	8383B	Verde	13	12-24V	90mA	*	0,050

Scritte adesive 36,5 x 11,1 mm.

Large format labels 36,5 x 11,1 mm.

Articolo - Item	Mod.	Colore-Colour	Tipo-Type	Lingua-Lang.	Scritte-Writings	€/pc.	kg.
K 33 08 030	8030	Nero	Kit base CC	Ing-Eng	30	*	0,010
K 33 08 039	8039	Nero	Kit esteso CC	Ing-Eng	120	*	0,050
K 33 08 031	8031	Nero	Kit base CC	Ing-Eng	30	*	0,010
K 33 08 067	8067	Nero	Kit esteso CC	Ing-Eng	120	*	0,050

Scritte adesive 15,8 x 9,5 mm.

Per quadri esterni IP 66 (interruttore a bascula). Per porta fusibili UNI-VAL 12 vie e 6 vie.

Small format labels 36,5 x 11,1 mm.

Used with most «Blue Sea» Contura Switch Water Resistant Panels or ST Blade Fuse Block. Weatherproof.

Articolo - Item	Mod.	Colore quadro Panel colour	Kit targhette Labels kit	Colore targhette Label colour	€/pc.	kg.
K 33 08 217	8217	Bianco	60	Grigio	*	0,020
K 33 08 214	8214	Nero	60	Nero	*	0,020

Scritte adesive 15 x 15 mm.

Per quadri stagni IP 67 (interruttore a levetta). Per quadri porta staccabatterie BlueSea + termici.

Square format labels 15 x 15 mm.

Used with «Blue Sea» 360 Panel System, Battery Management and Weather Deck Panels.

Articolo - Item	Mod.	Colore-Colour	Tipo-Type	Lingua-Language	€/pc.	kg.
K 33 04 215	4215	Nero	Kit 1 DC	Ing-Eng	*	0,010
K 33 04 218	4218	Nero	Kit 2 DC	Ing-Eng	*	0,010
K 33 04 216	4216	Nero	Kit 3 DC	Ing-Eng	*	0,020
K 33 04 217	4217	Nero	Kit 4 DC	Ing-Eng	*	0,030

* Disponibile su richiesta - Available on request

Caricatori con doppia porta USB

Dotati di doppia porta USB con tappo di protezione per una più lunga durata operativa dei caricatori. Realizzati in materiale anti-corrosione in grado di assicurare contatti affidabili e di ridurre il rischio di cadute di tensione.

Dual USB Chargers

Two USB ports with protective cap. Protective cap with tether keeps dust and spray from shortening the life of the charger. Made with corrosion resistant materials which ensure a solid contact and low voltage drop.

Articolo - Item	Mod.	Descrizione - Description	€/pc.	kg.
K 33 01 016	1016	Dual USB Charger Socket		0,090
K 33 01 017	1017	Dual USB Charger Plug		0,040

Pannello con presa e doppia porta USB

Presa DC e caricatore USB in un unico pannello 360.

Socket & Dual USB Charger panels

Integrates DC sockets and USB Charger with 360 Panel system.

Articolo - Item	Mod.	Descrizione - Description	mm.	€/pc.	kg.
K 33 01 478	1478	Presa 12V DC + Caricatore USB 12V DC 12V DC Socket + 12V DC Dual USB Charger	123,83x120,65 38,10	*	0,320

Monitor sistemi di bordo - Vessel systems monitor

Monitor sistemi di bordo

Quattro strumenti in uno:
minor spazio e minor costo rispetto a quattro separati.
Allarmi incorporati per tutte le misurazioni.
Tre modalità intuitive di visualizzazione display.
Tre possibilità di installazione.
Legende completamente programmabili e funzioni di allarme programmabili.
1. Monitor corrente continua:
Tensione, corrente, stato di carica, corrente residua, autonomia, percentuale di carica, temperatura batterie.
2. Monitor corrente alternata:
Tensione, corrente, potenza in Watt, frequenza.
3. Monitor livello serbato:
Carburante, acqua, acque grigie/nere.
4. Monitor sentina:
Pompe di sentina attive, numero dei cicli, volume, durata.

Vessel systems monitor

The Vessel Systems Monitor VSM 422 is a comprehensive monitor of four boat systems in one compact, meter saving space and money.
By monitoring DC (including battery state of charge), AC, tanks, and bilge pump,the VSM 422 alerts boaters to problems before they become emergencies. The ability to monitor state of charge is critical to safe boating. By using a complex calculation of voltage, amperage, and amp-hours remaining, the VSM 422 is able toprovide accurate and timely information about state of charge on the house battery, to help boaters know when it's time to recharge. The VSM 422 also monitors temperature on the primary battery with the included Battery Temperature Sensor.AC monitoring includes voltage, amperage, watts, and frequency. Tank monitoring for up to three tanks includes alarm functions for high and low levels, and bilge pump monitoring includes pump active, cycle count, and duration. With its user-friendly interface, intuitive display modes, and versatile case design,the Vessel Systems Monitor VSM 422 is an excellent replacement for four separate system monitors.

Articolo - Item	Mod.	Tensione lavoro Working voltage V	DC A	DC V	Assorb min mA Min absorption	Precisione lettura Reading accuracy	AC V	AC A	Frequenza Frequency Hz	Potenza Power Kw	€/pc.	kg.
K 33 01 800	1800	8,5-33V	12-24V	0-500A	10mA	+/-1%	0-300V	0-150A	40-90Hz	0-45Kw	*	1,810

Pannello di montaggio

Mounting panel

Articolo - Item	Mod.	€/pc.	kg.
K 33 01 519	1519	*	0,230

* Disponibile su richiesta - Available on request

Carica batteria serie P - P-Series Battery chargers NEW

Specifiche tecniche - Technical specifications

Articolo - Item	7521	7522
Corrente max uscita - Max output current	25A	40A
Tensione mominale - Nominal Voltage	12Vdc	12Vdc
Uscite - Number of Outputs	3	3
Tensione max uscita . Max Output Voltage	15,9Vdc	15,9Vdc
Tensione uscita - Output Voltage Accuracy	0,05Vdc	0,05Vdc
Tensione min ingresso AC - Min AC Input Voltage	90Vac	90Vac
Tensione max ingresso AC - Max. AC Input Voltage	265Vac	265Vac
Temperatura min esercizio - Min Operating Temperature	-40°C	-40°C
Temperatura max esercizio - Max Operating Temperature	85°C	85°C
Temperatura min memoria - Min Storage Temperature	-55°C	-55°C
Temperatura max memoria - Max Storage Temperature	125°C	125°C
Corrente parassita max - Max Parasitic Current	2mA	2mA
Efficienza carica - Charger Efficiency	>80%	>80%
Peso - Weight kg.	3,0	7,0

1

Carica batteria serie P

Affidabilità:
Robusta custodia in alluminio alettato e grande dissipazione del calore interno; dissipa il calore per un tempo di esecuzione inferiore della ventola e consente una più lunga durata dei componenti.
Corrente 90-265V AC 50/60 Hz per l'uso in tutto il mondo, compatibile con sorgenti di potenza a bassa tensione.
Protezione di ingresso alimentazione CA per ottenere il rapido ripristino della corrente a bordo in caso di picchi di potenza AC.
® Float selettivo per la gestione di ogni singola batteria in modo da prevenire situazioni di sovraccarico.
Facilità di utilizzo:
Ampio e luminoso display per una facile lettura.
Sistema multi-lingua: possibilità di selezione della lingua inglese, spagnola, italiana e francese.
Charge Coordination® compatibile con i sistemi ACR «Blue Sea Systems» per caricare correttamente le batterie attraverso presa di banchina o alternatore di potenza.
Supporto:
Assistenza «Blue Sea Systems» e 5 anni di garanzia.
Suite completa di schermate di diagnostica.
Manuale utente e aggiornamento delle informazioni accessibili tramite codice QR posizionato sotto il display.

P-Series Battery Chargers

Reliability:
Rugged, finned aluminum case and large internal heat sinking dissipates heat for less fan run time and longer component life.
Universal Line Voltage 90-265V AC 50/60 Hz for use anywhere in the world and compatible with low voltage power sources.
Field serviceable AC Input power protection to quickly get the vessel back up and running in the event of an AC power surge.
Selective Float® moves each battery individually to float voltage ending absorption period to prevent overcharging.
Ease of use:
Large, bright display communicates with plain language words.
Multi-Language: English, Spanish, Italian, French language selection.
Charge Coordination® works with «Blue Sea Systems» ACRs to properly charge batteries with shore power at the dock or alternator power underway.
Support:
Blue Sea Systems onboard support and 5 year warranty.
Extensive suite of diagnostic screens.
User manual and information updates accessible via QR tag below display.

Articolo - Item	Mod.	Amp.	Volts	Output	Larghezza consigliata per montaggio Recomm mounting clearance width (mm)	Altezza consigliata per montaggio Recomm mounting clearance height (mm)	€/pc.		kg.
K 40 07 521	7521	25A	12Vdc	3	296,16	414		*	4,080
K 40 07 522	7522	40A	12Vdc	3	296,16	414		*	5,440

* Disponibile su richiesta - Available on request

Sistemi di controllo P12

Indicatori a Led:
Led di carica - la luce verde indica la ricarica in corso.
Stato di carica - il display indica lo stato di carica.
Led equalize - indica che la ricarica è in modalità equalization.
Modalità ventola - indica la modalità ventola interna.
Output carica - mostra la percentuale di corrente in uscita per ogni batteria. Indica anche le impostazioni massime di uscita quando l'uscita in massima è regolata per rientrare nei limiti della sorgente in CA.
Allarme - l'icona a Led indica situazioni di allarme per effettuare una diagnosi rapida.
Quattro pulsanti di controllo:
Ventola - Impostazioni di regolazione utente.
Dim/Alarm - permette la regolazione della luminosità dei Led sul display, così come della funzione Silenzio per gli allarmi.
Output - Regolazione utente della corrente in uscita in presenza di limitazioni di sorgenti CA che richiedono la riduzione del flusso di corrente CA.
Power - per mettere l'unità P12 in modalità standby.

P12 Battery Charger LED Remote

LED Indicators:
Charging LED - Quick check for green light confirms charging.
Charge Stage - Displays charging stage.
Equalize LED - Indicates the charger is currently in equalization mode.
Fan Mode - Indicates charger's internal fan mode.
Charge Output - Displays the percentage of output current for each battery. Will also indicate maximum output setting when maximum output is adjusted to accommodate for AC source limitations.
Alert - Icon LEDs provide warning and alert status for quick diagnostics.
Four Control Buttons:
Fan - User adjustable settings.
Dim/Alarm - Provides adjustment to brightness of LEDs on display as well as Silence function for alarms.
Output - User adjustable charger output when AC source limitations exist that require lowering the AC current draw.
Power - Places P12 Battery Charger into standby mode.

Articolo - Item	Mod.	Descrizione - Description	Volts	€/pc.		kg.
K 40 07 520	7520	Sistema di controllo P12 - P12 Battery Charger LED Remote	12Vdc		*	0,300
K 40 01 521	1521	Pannello 360 - 360 Panel P12 Battery Charger LED Remote	12Vdc		*	0,440

Caratteristiche tecniche principali - Main features

Ermetica Hermetic	Priva di esalazioni e fuoriuscita acido Esente da manutenzione (NON APRIRE!) Inclinazione max. 90° No fumes and leakage of acid No maintenance required (DO NOT OPEN!) Maximum inclination 90°
Temperatura Temperature	Capacità dichiarata 25°C +/- 3°C Range lavoro da -25°C ~ 55°C Rated capacity 25°C +/- 3°C Working range from -25°C to 55°C
Tecn. costruzione Building technology	Piastre in lega piombo/acciaio Separatore in fibre di vetro Contenitore in ABS (UL 94-HB) Plates in lead alloy and steel Separator in fibreglass Case in ABS (UL 94-HB)

L 15 00 020 - Ø6
L 15 00 025 - Ø8

COPPIA MORSETTI
CLAMPS

1

Batterie a tecnologia AGM

Le batterie TR.EM. con tecnologia AGM sono sigillate, pertanto esenti da esalazioni acide.
Estremamente compatte, hanno prestazioni elevate, nonostante misure e pesi più contenuti rispetto alle batterie convenzionali.
Sono prive di manutenzione e hanno una lunga durata, oltre a una bassissima autoscarica.
Prodotto ideale batterie/servizi.
Possono funzionare in qualsiasi posizione.

AGM Technology Battery

When it's simply not possible or practical to plug into the main supply, the AGM technology provides the perfect mobile power source. This latest development offers major benefits over other batteries and can be used in marine and caravanning applications. Significantly improved lifespan.

Articolo - Item	Tensione Volts	Capacità - Capacity Ah 20h	10h	5h	Scarica A. Rapida (EN)	⟷ mm.	↕→ mm.	↕ mm.	Terminali Terminals	€/pc.	kg.
L 15 10 215	12	80	74	66	600	258	166	215	F11		25,500
L 15 10 179	12	100	74	66	600	350	167	179	F11*		24,500
L 15 00 220	12	120	115	92	800	330	171	220	F12		32,000
L 15 12 287	12	140	130	119	950	341	172	287	F12		42,500
L 15 12 240	12	200	190	180	1150	522	218	240	F12		58,000

Articolo - Item	Tensione Volts	Capacità - Capacity Ah 20h	10h	5h	Scarica A. Rapida (EN)	⟷ mm.	↕→ mm.	↕ mm.	Terminali Terminals	€/pairs	kg.
L 15 00 020	Coppia morsetti per batteria Ø 6 mm. - Pair of clamps for battery Ø 6 mm.										
L 15 00 025	Coppia morsetti per batteria Ø 8 mm. - Pair of clamps for battery Ø 8 mm.										

1

«Battery Tester»

Realizzato in Abs. Manufactured in Abs.
Bassa-Low: 5-11,7V. (12V.) - 16-23,5V. (24V.)
Media-Medium: 11,8-12,47V. (12V.) - 23,6-24,9V. (24V.)
Alta-High: 12,5-15,9V. (12V.) - 25-30V. (24V.)

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
L 15 01 341	A - con presa accendisigari-cigarette lighter		0,080
L 15 21 341	B - con morsetti batteria-battery clamps		0,070

1 20

Cassetta portabatteria o porta attrezzi mod. «Octopus» in resistente materiale plastico

Dotata di cinghia per la chiusura del coperchio e fibbia di regolazione.
Colore rosso e bianco.

Battery-holder or tool holder mod. «Octopus» in strong plastic material

Complete with carrying strap and nylon buchle for fastening.
Red and white colour.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
N 01 38 120	190 x 270 x 200 H		1,200

La cassetta TR.EM. è stata la prima presente sul mercato internazionale ed è ancora interamente prodotta in Italia presso i nostri stabilimenti

TR.EM. battery-holder has been the first product on the international markets and it's still manufactured in our plants in Italy

1 12

Cassette portabatteria per batterie 100A. mod. «Koala» in polipropilene antiurto

Colore nero.
Munita di cinghia con fibbia di regolazione per la chiusura del coperchio.

Battery-holder for 100A. battery mod. «Koala» in shockproof polypropylene

Complete with carrying strap and nylon buchle for fastening.
Black colour.

Articolo - Item	interne mm.	€/pc.	kg.
N 01 43 260	185 x 355 x 263 H		1,250

1 15

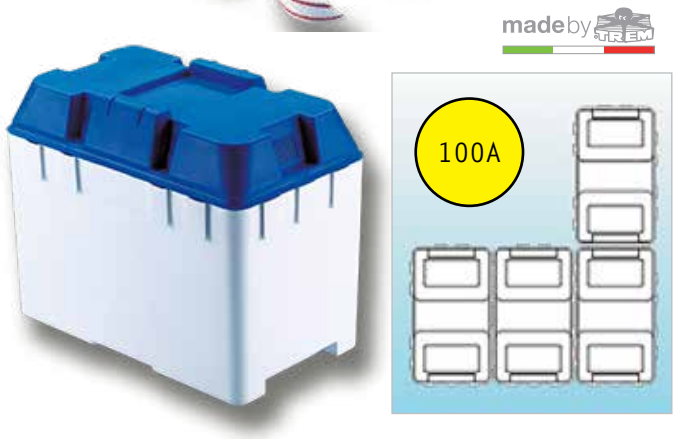
Cassetta per batterie 100A. mod. «Combi» in resistente materiale plastico

Modello che consente di unire più cassette tra loro. Dotata di cinghia per la chiusura del coperchio e fibbia di regolazione.
Colore bianco e blu.
Componibile in larghezza e in lunghezza.

Battery-holder for 100A. battery mod. «Combi» in shockproof polypropylene

Complete with carrying strap and nylon buchle for fastening.
White and blue colour.
Modular in width and length.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
N 01 14 546	197 x 337 x 268 H		1,250



1 12

Cassette portabatteria e porta attrezzi con separatore interno regolabile mod. «Kanguro»

Indicata per contenere 1 batteria grande. Fabbricata in polipropilene antiurto.
Munita di cinghia con fibbia di regolazione per la chiusura del coperchio.

Battery holder and tool holder mod. «Kanguro» with adjustable partition

Can hold a big or 2 little batteries. Suitable also as boards equipment holder. Manufactured in poly- propylene antichoc. With adjustable belt.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
N 01 41 250	200 x 410 x 200 H		1,300

1 6

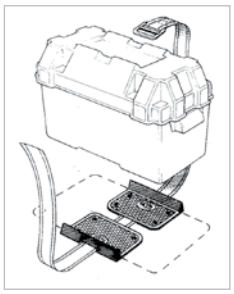
Cassetta batteria 100A. modello cablato con maniglia

Completa di morsetti staccabatteria, presa accendisigari, morsetti esterni positivi e negativi in ottone.

Battery holder 100A. wired model with handle

Equipped with switch, cigarette socket and external connector. Complete with fastening accessories.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
N 01 11 537	190 x 360 x 260 H		1,740



made by TREM

1 4

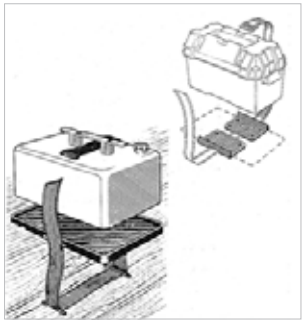
Doppia piastra fissa batteria o serbatoio

Fabbricata in plastica, completa di cinghia per il fissaggio sul pagliolo e di fibbia per la regolazione.

Double bracket for battery box or fuel tank fixing

Manufactured in plastic. With fastening belt.

Articolo - Item	Modello - Model	€/kit	kg.
N 01 00 180	Universal		0,180



made by TREM

1 6

Vaschette porta serbatoio o porta batteria mod. «Universal» per i serbatoi benzina in commercio

Fabbricate in materiale plastico resistente alla benzina e agli oli minerali. Provviste di cinghia completa di fibbie di regolazione e di due ponticelli da applicare sul fondo dell'imbarcazione. Munita di viti autofilettanti. Adatte per tutti i serbatoi in commercio.

Battery or jerrycan holder mod. «Universal»

Made of fuel resistant plastic material. Complete with carrying strap and nylon buckle for fastening. Supplied with self-threading screws. Suitable for all tanks on the market.

Articolo - Item	↕ mm.	Per serbatoi capacità lt. For tanks capacity lt.	€/pc.	kg.
N 01 38 380	380 x 250	11 ca.		0,380
N 01 47 550	470 x 320	23 ca.		0,550

made by TREM

1 10

Cinghia fermaserbatoio o batteria

Cinghia completa di fibbie di regolazione e di due ponticelli da applicare sul fondo dell'imbarcazione. Con viti autofilettanti.

Complete set for fastening battery box or auxiliary jerrycan for gasoline

Belt complete with adjusting buckle. Supplied with self-threading screws.

Articolo - Item	⟷ cinghia-belt mm.	€/pc.	kg.
N 01 40 000	1360		0,030

1 20

Morsetto stacca batterie «ON-OFF» modello antifurto

Con una rotazione del pomello si dinserisce il contatto elettrico sul polo +. Rimuovendo il pomello si ottiene una efficace azione antifurto.

Circuit breaker, antitheft model

Just rotate the knob to disconnect the electric contact on pole +. By removing the knob a good antitheft action can be performed.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
L 20 03 007		0,140

paio 6 paia

Coppia morsetti per batteria serie «Extra» positivo e negativo

Fabbricati in ottone.

Pair of battery clamps series «Extra» positive and negative

Manufactured in brass.

Articolo - Item	Materiale-Material	€/paio-pair	kg.
L 20 06 000	acc. zinc.-s.steel		0,150
L 20 06 857	ottone-brass		0,250

1

Interruttore-deviatore batterie

Permette di staccare, o di usare insieme o alternativamente le batterie.
150A. a 12V. in continuo e 300A. a 6V. in continuo.

Battery switch

Provides selections between either of two sets of batteries operation of both in parallel or complete disconnection of batteries from all circuits.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
L 06 12 180	140 x 70		0,330

1 10

Interruttore-deviatore batterie carico max 300A. a 12V. CC

Fabbricato in plastica e provvisto di terminali in bronzo antiossidazione, funzionante a 300A. in continua, corpo fluorescente per operare senza luce.

Battery switch max load 300A. 12V.

Connectors made in bronze. Capacity 300A. continuous. Fluorescent body.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
L 06 19 350	125 x 50 H.		0,450

1

Deviatore-staccabatterie carico massimo 360 A. corrente alternata

Modello provvisto di chiave antifurto. Funziona a 6 - 12 - 24 e 32V. Capacità 250 A. in continua e 360 A. alternata.

Battery switch max load 300A. 12V.

Provided with new rotating device type with safety release lock.
Works: 6-12-24 and 32 V.

Articolo - Item	mm.	Volts	€/pc.	kg.
L 06 00 400	140 x 70	6 - 12 24 - 32		0,400

1

Interruttore - deviatore per batterie carico 175A. CC e 300A. AC

Permette di usare alternativamente o insieme o staccare le batterie.
175A. CC, 300A. alternata.

Battery switch load 175A. CC and 300A. AC

Provides selections between either of two sets of batteries operation of both in parallel or complete disconnection of batteries from all circuits.

Articolo - Item	mm.	Volts	€/pc.	kg.
L 06 12 120	135 x 135 x 70 H	6 - 12 24 - 32		0,460

1 6

Mini deviatore

Di dimensioni ridottissime ma con portata di 250 A. a corrente continua e 400 A. in alternata. Modelli fabbricati in plastica anti-corrosione.
Tenuta stagna. Adesivo fosforescente per la visione notturna.

Mini circuit breaker

Small size.
Capacity 250A continuous or 400A intermittent.
Waterproof.
Fluorescent body.

Articolo - Item	Modello - Model	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 192	con interruttore-with key	68 x 68		0,250

1

Interruttore - deviatore per batterie carico max 350A. a 12V. in continuo

Permette di staccare o di usare insieme o alternativamente le batterie.
350A. a 12V.in continuo e fino 800A. a 6V. a 24V. in alternata.

Battery switch load 350A. 12V.

It allows to use the batteries alternatively or together or to detach them.
With safety release lock.
Works: 6-12-24 and 32 V.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
L 06 12 350	100 x 100 x 80 H		0,420

1

Staccabatteria 300A.

Fabbricato in materiale plastico ed in alluminio.
Capacità 300 A. in corrente continua e 1.000 A. per 10 secondi.

Battery switch 300A.

In plastic material and aluminium. Capacity 300A. continuous. 1000A. for 30 sec.

Articolo - Item	Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 091	68		0,240

1

Interruttore - deviatore staccabatteria 120A.

Fabbricato in ottone e bakelite. Capacità 120 A. in corrente continua e 1.500 A. intermittenza.

Battery switch 120A.

Manufactured in brass and bakelite. Capacity 120A. continuous. 1500A. intermittent.

Articolo - Item	Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 099	70		0,550

A B

1 12

Mini staccabatteria 12V. (250A CC e 350A AC)

Di dimensioni ridottissime (68 x 68 mm.). Modelli fabbricati in plastica anti-corrosione. Tenuta stagna. Adesivo fosforescente per la visione notturna.

Mini circuit breakers 12V. (250A CC e 350A AC)

Very small size (68 x 68 mm.). In plastic material, anti-corrosion. Waterproof. Fluorescent adhesive tape for night vision.

Articolo - Item		Modello - Model	€/pc.	kg.
L 06 00 092	A	con interruttore-with switch		0,180
L 06 00 093	B	con chiave asportabile-with key		0,200

1 12

Staccabatteria 180A.

Funzionante a 180A. a corrente continua a 12V. e a 1000A. per 5 secondi.

Circuit breaker 180A.

180A. in continuos and 12V. 1000A. for 5 sec.

Articolo - Item	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 180	65 x 125		

1

Staccabatteria 180A. «mod. Extra»

Funzionante a 180A. a corrente continua a 12V. e a 2000A. per 5 secondi.

Circuit breaker 180A. «mod. Extra»

180A. in continuos and 12V. 2000A. for 5 sec.

Articolo - Item	mm.	Incasso Recess Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 20 180	70 x 125	55		0,360

1 6

Staccabatteria 100A. grado di protezione IP43 (IEC 529)

Fabbricato in materiale plastico, completo di chiave. Contatti in rame, molle in acciaio inox e terminali in ottone, protegge i diodi e interrompe l'accensione. Adatto per 6, 12 e 24V. Capacità 100A. in corrente continua (DC).

Battery switch 100A. Protection grade IP43 (IEC 529)

Manufactured in plastic material. Complete with key. Copper contacts. Stainless steel springs. Brass terminals. Suitable for 6, 12 and 24V. Max. 100 A. (DC).

Articolo - Item	Ø mm.	mm.	€/pc.	kg.
L 06 13 065	57,5	104		0,085
L 06 13 066	Chiave di ricambio con guarnizione in Pvc Spare key with Pvc gasket			

1 10 made by TREM

Contenitore completo di interruttore staccabatteria 100A.

Fabbricato in Abs applicabile in parete con scasso Ø 70 mm. Ideale per cantieristica. Completo di staccabatteria 100A. e speciale chiave.

Case with battery selector and battery switch 100A.

Made in ABS. Base Ø70mm. Capacity 120A. continuos and 1500A. intermittent. Key with special engagement.

Articolo - Item	ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 70 002	70		

10 made by TREM

Contenitore per staccabatteria realizzato in Abs bianco

Case for battery manufactured in white Abs

Articolo - Item	Incasso-Recess ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 74 000	70		

NEW

10 made by TREM

Contenitore per staccabatteria realizzato in Abs cromato

Indicato per art. L0610180.

Case for battery manufactured in chromed Abs

Suitable for art. L0610180.

Articolo - Item	ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 79 000	70		

48 1

Stacca batteria Mini con chiavetta

- Realizzato in Nylon, leva in POM.
- Perno chiave in ottone nichelato anticorrosione.
- Capacità 250A in continuo a 12V; 350A intermittente.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Montaggio a scomparsa.

Mini Battery Switch with Removable Key

- Made of Nylon, POM Key.
- Nickel Plated Brass Stud, Non-Corrosive Marine Grade Metals.
- Rated 250A Continuous Duty at 12V; 350A Intermittent.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Flush Mount.

Articolo - Item	Etichetta - Label status	Posizione - Position	Chiave ricambio Spare key	€/pc.	kg.
L 06 10 093	Rosso + Verde Red + Green Label	2P (ON-OFF)	-		0,190

48 1

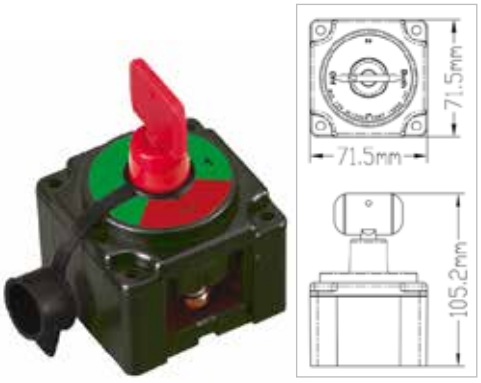
Stacca batteria Mini con chiavetta

- Realizzato in Nylon, leva in POM.
- Perno chiave in ottone nichelato anticorrosione.
- Capacità 250A in continuo a 12V; 350A intermittente.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Montaggio a scomparsa.

Mini Battery Switch with Removable Key

- Made of Nylon, POM Key.
- Nickel Plated Brass Stud, Non-Corrosive Marine Grade Metals.
- Rated 250A Continuous Duty At 12V; 350A Intermittent.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Flush & Surface Mount.

Articolo - Item	Etichetta - Label status	Posizione - Position	Chiave ricambio Spare key	€/pc.	kg.
L 06 01 193	Rosso + Verde Red + Green Label	2P (ON-OFF)	-		0,250



48 1

Stacca batteria Mini con pomello

- Realizzato in Nylon, leva in POM.
- Perno chiave in ottone argentato anticorrosione.
- Capacità 250A in continuo a 12V; 350A intermittente.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Montaggio a scomparsa.

Mini Battery Switch with Knob

- Made of Nylon, POM Key.
- Silver Plated Brass Stud Bolts, Non-Corrosive Marine Grade Metals.
- Rated 250A Continuous Duty At 12V; 350A Intermittent.
- Vapor Tight & Ignition Protected.
- Flush Mount.

Articolo - Item	Posizione - Position	Angolo apertura pomello Knob opening angle	€/pc.	kg.
L 06 01 392	2P	90°		0,190
L 06 10 392	2P	360°		0,190
L 06 10 492	4P	360°		0,170

50 1

Stacca batteria Heavy Duty

- Realizzato in Nylon, leva in PC.
- Perno chiave in ottone argentato anticorrosione.
- Capacità 180A in continuo a 12V; 1000A intermittente per 5 sec.

Heavy Duty Battery Switch

- Made of Nylon, PC Key.
- Silver Plated Brass Stud Bolts, Non-Corrosive Marine Grade Metals.
- Rated 180A Continuous Duty At 12V; 1000A Intermittent/5 sec.

Articolo - Item	Posizione - Position	€/pc.	kg.
L 06 10 090	2P (ON-OFF)		0,250

Cavi batteria - Battery cables

Cavo batterie flessibili H07V-K

Tensione nominale 100V.
Trefoli in rame sottilissimi per la massima flessibilità.
Guaina esterna in neoprene (impermeabilità al salino).

Flexible battery cables H07V-K

Nominal voltage rating 100V.
Copper leafs for a higher flexibility.
Outer sheath manufactured in Neoprene.

Articolo - Item	Cod.	N. conduttori Threads N.	Sezione cavo Cable section mm²	Colore guaina Sheath colour	Spessore isolante Insulating thickness mm.	Resistence 20°C Ohm/Km.	Portata-Load 30°C A	⟷ Matassa-Reel mt.	€/pc.	kg.
L 15 80 025	60558	1x	25	Nero-Black	1,8	0,78	101	25		6,500
L 15 82 025	60559	1x	25	Rosso-Red	1,8	0,78	101	25		6,500
L 15 80 035	60560	1x	35	Nero-Black	1,8	0,55	125	25		8,500
L 15 82 035	60561	1x	35	Rosso-Red	1,8	0,55	125	25		8,500
L 15 80 050	60562	1x	50	Nero-Black	1,8	0,38	151	25		12,500
L 15 82 050	60563	1x	50	Rosso-Red	2,2	0,38	151	25		12,500
L 15 80 070	60585	1x	70	Nero-Black	2,2	0,27	192	25		16,800
L 15 82 070	60586	1x	70	Rosso-Red	2,2	0,27	192	25		16,800

Capicorda per cavi batteria - Cable terminals for battery cables

Capicorda tubolari

Rame stagnato per massima conducibilità.
Per conduttori rigidi o flessibili.
Per pressatura esagonale o punzonata.

Tubular terminal cables

Tinned copper for higher conductivity.
Suitable for hard or flexible conductors.
For hexagonal or stamped pressing.

Articolo - Item	Cod.	Sezione rigido Hard section mm.	Sezione flessibile Flexible section mm.	Spessore Thickness mm.	Vite - Screw mm.	📦	€/box	kg.
L 15 08 025	75044	25	16 ... 25	2	8	50		
L 15 10 025	75045	25	16 ... 25	2	10	50		
L 15 08 035	75046	35	25 ... 35	2	8	50		
L 15 10 035	75047	35	25 ... 35	2	10	50		
L 15 10 050	75048	50	35 ... 50	2	10	25		
L 15 13 075	75049	75	50 ... 75	2	13	25		

Inverters onda modificata - Modified sine wave inverters

A

B

F

▸Modified sine wave

e 13 CE

G

▸Modified sine wave

C

D

E

▸**Con presa 220V tipo Schuko**
▸**Schuko socket 220V**

Inverter onda sinusoidale modificata

Protezione: sovratensione, basso voltaggio, cortocircuito in uscita.
Fusibili di protezione.
Corpo in alluminio anodizzato per la massima dispersione del calore.

Modified sine wave inverter

Compact Size, Light Weight & High Efficiency. Low Battery Auto Shutdown. Low Battery Alarm. Overload and Short Circuit Protection. Input Polarity Reverse Protection by Fuse. High Surge Current Capacity. Easy to Start for TV, Motors & Other Inductive Load.
To transform 12V. to 220V.

Articolo - Item	L 06 12 300	L 06 12 600	L 06 22 100	L 06 24 265	L 06 22 150	L 06 30 150	L 06 12 340	L 06 22 200	L 06 40 200
Modello-Model	A 300W-12V	B 600W-12V	C 1000W-12V	G 1000W-24V	D 1500W-12V	D 1500W-24V	F 1800W-12V	E 2000W-12V	E 2000W-24V
Voltaggio-Voltage IN-OUT	12V-220/110V	12V-220/110V	12V-220/110V	24V-230V	12V-220/110V	24V-220V	12V-230V	12V-220V	24V-220V
Potenza continua-DC current	300W	600W	1000W	1000W	1500W	1500W	1800W	2000W	2000W
Potenza di picco-Peak current	600W	1200W	2000W	2000W	3000W	3000W	3600W	4000W	4000W
Frequenza di uscita-Exit frequency	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.	50Hz.
Peso-Weight kg.	1,00 kg.	1,25 kg.	2,20 kg.	2,60 kg.	2,50 kg.	2,50 kg.	4,50 kg.	7,00 kg.	7,00 kg.
Dimensioni-Size mm. L x P x H	205x100x60	255x100x60	315x140x65	265 x 160 x 60	315x140x65	315x140x65	340 x 190 x 75	435x200x100	435x200x100
USB	1DC 5V 500mA	1DC 5V 500mA	2DC 5V 500mA	-	2DC 5V 500mA	2DC 5V 500mA	-	1DC 5V 500mA	1DC 5V 500mA
€/pc.									

Inverters onda pura - Pure sine wave inverter

Inverter onda pura

Protezione: sovratensione, basso voltaggio in entrata e uscita, cortocircuito in uscita.
Fusibili di protezione.
Corpo in alluminio anodizzato per la massima dispersione del calore.
Dotato di ampio display al led per l'indicazione della tensione d'ingresso
e il consumo in Watt in uscita.

Pure sine wave inverter

- Compact Size, Light Weight & High Efficiency
- Low Battery Auto Shutdown
- Low Battery Alarm
- Overload and Short Circuit Protection
- Input Polarity Reverse Protection by Fuse
- High Surge Current Capacity.

Easy to Start for TV, Motors & Other Inductive Load to transform 12V. to 220V.

Articolo - Item	L 06 08 150
Modello-Model	1500W-12V
Voltaggio-Voltage IN-OUT	12V-220V
Potenza continua-DC current	1500W
Potenza di picco-Peak current	3000W
Frequenza di uscita-Exit frequency	50Hz.
Peso-Weight kg.	2,50 kg.
Dimensioni-Size mm. L x P x H	
USB	1DC 5V 500mA
Distorsione-Distortion	<3%
€/pc.	

12-24V.

▸Pure sine wave

Spine da incasso - Cutout power inlets

16A./250V.

1

Spina da incasso in acciaio inox Aisi 316

- Acciaio inox Aisi 316
- Marchio CE
- Stagno grado di protezione IP56

Cutout power inlet Aisi 316 stainless steel

- Aisi 316 stainless steel
- CE marking
- IP56 waterproof

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 16 032		0,400

1

Connettore 16A/250V

Provvisto di marchio CE.
Cavo consigliato: H07BQ-F 3G 1,50mm² e 3G 2,50mm².

Connector 16A/250V

CE marked.
Recommended cable: H07BQ-F 3G 1,50mm² e 3G 2,50mm².

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 16 110		0,150

1

Spina da incasso in poliammide

- Poliammide PA6
- Marchio CE
- Stagno grado di protezione IP56

Cutout power inlet made of polyamide

- Polyammide PA6
- CE marking
- IP56 waterproof

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 16 045		0,190

Cavi di alimentazione da banchina - Dock shore electric cables

16A./250V.

1

Cavo di alimentazione da banchina

- Colore giallo.
- Marchio CE.
- Stagno grado di protezione IP56.
- Led per indicazione di alimentazione.
- La presa è munita di tappo di protezione come richiesto dalle specifiche CE.

Shore power cable

- Yellow colour.
- CE marked.
- IP56 protection rate.
- Led Power indicator light.
- Complete with watertight connector cap to ensure CE compliance.

Articolo - Item	Ø mm.	⟷ Cavo - Cable mt.	Amp.	€/pc.	kg.
Z 20 56 016	10	15	16		4,000
Z 20 25 016	10	25	16		4,750

32A./230V.

RATIO azienda olandese produttrice di spine e prese banchina viene trattata da TR.EM. in esclusiva per il mercato italiano

TR.EM. is the sole agent of RATIO, a dutch manufacturer of power inlets and dock shore cables, for the italian market

1

Spina da incasso in acciaio inox Aisi 316

- Acciaio inox Aisi 316
- Marchio CE
- Stagno grado di protezione IP56

Cutout power inlet Aisi 316 stainless steel

- Aisi 316 stainless steel
- CE marking
- IP56 waterproof

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 32 032		0,600

1

Connettore 32A/250V

Provvisto di marchio CE.
Cavo consigliato: H07BQ-F 3G 4,00mm2 e H07BQ-F 3G 6,00mm2.

Connector 32A/250V

CE marked.
Recommended cable: H07BQ-F 3G 4,00mm2 e H07BQ-F 3G 6,00mm2.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 32 110		0,270

1

Cavo di alimentazione da banchina

- Colore giallo
- Marchio CE
- Stagno grado di protezione IP56
- Led indicazione alimentazione
- La presa è munita di tappo di protezione come richiesto dalle specifiche CE

Dock shore electric cable

- Yellow colour
- CE marking
- IP56 waterproof
- Led power signal
- Protection cap

Articolo - Item	⟷ cavo-cable mt.	Amp.	€/pc.	kg.
Z 20 56 032	15	25		4,500
Z 20 28 038	25	32		9,000

Clips fissaggio a banchina - Shore power cord clips

6

Clip fissaggio banchina per cavo di alimentazione

- Idonea per bordo banchina
- Ideale per tenere ordinati i cavi e al di sopra dell'acqua
- Facilità d'installazione
- Viti di fissaggio inox comprese

Shore power cord clips

- Suitable for dock
- Easy fitting
- With stainless steel screws

Articolo - Item	Ideale per - For Ø mm.	€/Box	kg.
Z 20 70 041	10		0,600

1

Presa e spina con attacco accendisigari 12V.
Fabbricata in policarbonato nero.

Socket and cigarette lighter plug 12V.
Manufactured in black polycarbonate.

Articolo - Item	Tipo-Type	Modello - Model	€/pc.	kg.
L 06 01 332	A	Presa doppia - Double socket		0,070
L 06 00 191	B	Spina maschio - Male plug		0,010
L 06 00 192	C	Presa semplice femmina - Female socket		0,030
L 06 15 191	D	Presa con spina - Socket with plug		0,050

1

Spina accendisigari USB
Tensione ingresso: 12-24VDC.

Mini Charger USB type
Input Voltage 12-24VDC.

Articolo - Item	USB Port	mm.	€/Kit	kg.
L 06 01 342	1	Ø 26x40		0,020

1

Spina accendisigari con presa USB
Tensione ingresso: 12-24VDC.

Charger USB type
Input Voltage 12-24VDC.

Articolo - Item	USB Port	mm.	€/Kit	kg.
L 06 01 348	1	102,3		0,040
L 06 02 348	2	102,3		0,050

1

Completo presa e accendisigari
Realizzato in plastica.
Presa con cappuccio in gomma.

Socket and cigarette lighter plug
Manufactured in plastic.
Socket with rubber cap.

Articolo - Item	Volts	€/Kit	kg.
L 06 01 338	12		0,070

1

Presa a 12V.
Realizzata in ottone cromato.
Tappo in gomma.

Socket 12V.
Manufactured in chromed brass.
Socket with rubber cap.

Articolo - Item	Volts	€/pc.	kg.
L 06 00 030	12		0,040

1 10

Spinotto universale per presa accendisigari
Con fusibile 8A.

Double use 12V. deck cable connector
Fuse 8A.

Articolo - Item	Volts	€/pc.	kg.
L 06 12 008	12		0,020

1 10

Spinotto per prese a 12V.

12V. Standard plug

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 81 012		0,010

1 10

Presa auto
Da appoggio.

Plug and socket

Articolo - Item	Volts	€/pc.	kg.
Z 20 81 017	12		0,500

1 6

Presa accendisigari montaggio a vite

Fabbricata in nylon nero.

Cigarette lighter connector

Manufactured in black nylon.

Articolo - Item	Ø interno - inner mm.	€/pc.	kg.
L 06 01 335	20		0,050

1 6

Presa di corrente accendisigari completa di carenatura e guarnizioni

Montaggio verticale e orizzontale.

Cigarette lighter connector

Vertical and horizontal mounting.

Articolo - Item	mm.	Volts	€/pc.	kg.
L 06 01 331	80 x 65 x 43	12		0,100

1

Accendisigari e luce di cortesia

Fabbricato in acciaio e provvisto di luce orientabile di cortesia e di accendisigari.

Dashboard electric lighter

Manufactured in steel. With adjustable light and coiled cord.

Articolo - Item	Modello	Volts	€/pc.	kg.
L 06 00 012	Presa accendisigari Cigarette lighter plug	12		0,110

1 10

Prese multiple con attacco accendisigari

Fabbricata in policarbonato nero. Modello snodato.

Cigarette lighter connectors

Manufactured in black polycarbonate.

Articolo - Item	Prese - Sockets	€/pc.	kg.
L 06 03 460	Triple		0,130

1

Prese multiple con attacco accendisigari

In policarbonato nero. Complete di cavo e spina.

Cigarette lighter connectors

Manufactured in black polycarbonate. With plug.

Articolo - Item	Tipo Type	Modello - Model	Volts	€/pc.	kg.
L 06 01 333	A	Presa tripla con spina Triple socket with plug	12		0,130
L 06 00 244	B	Presa quadrupla con spina Quadruple socket with plug	12		0,190

A

B

A

B

1

Contenitore impermeabile per prolunghe — **Waterproof holder for extension lead**

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 043		0,320

1 4

Presa a gomito con 2 prese tipo «Schuko» — **Hooked coupler with 2 plugs «Schuko» type**

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 030		0,160

1

Microadattatore — **Microadaptor**

Spina 13 poli + presa 7 poli 12V. — 13 pins, 7 plugs. 12V.

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 40 403	12V.		0,080

1 50

Adattatori di corrente per carrelli — **Adaptor for boat carrier**

Articolo - Item	Tipo Type	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 13 007	A	da spina a 13 poli a presa 7 from pin 13 poles to plug 7		0,120
Z 20 07 013	B	da spina a 7 poli a presa 13 from pin 7 poles to plug 13		0,070

1

Adattatori — **Adaptor for boat carrier**

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 82 035	«Schuko» - Cee		0,240

1

Prolunga — **Extension lead**

Articolo - Item	⟷ cm.	€/pc.	kg.
Z 20 82 022	135		0,500

Prolunga in cavo di neoprene — **Extension lead in neoprene**

Spina e presa Cee. — Cee - Cee.

Articolo - Item	Modello - Model	mt.	€/pc.	kg.
Z 20 82 024	H07 - RNF 3 x 1,5 mm²	10		1,950
Z 20 82 018	H07 - RNF 3 x 2,5 mm²	10		2,290
Z 20 82 181	H07 - RNF 3 x 2,5 mm²	25		4,980

1 10

Spina volante Cee 17-220V. — **Socket Cee 17-220V.**

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 031		0,100

1 10

Presa volante Cee 17-220V. — **Socket Cee 17-220V.**

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 032		0,130

10

Spine di corrente a 7 poli regolamentari — Plug 7 poles

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 05 197	12V.		0,080

1 25

Presa fissa a 7 poli regolamentare — Socket 7 poles

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 04 217	12V.		0,080

50

Spina di corrente a 13 poli — Plug 13 poles

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 01 013	12V.		0,140

50

Presa fissa a 13 poli — Socket 13 poles

Articolo - Item	Modello - Model	€/pc.	kg.
Z 20 12 013	12V.		0,100

4 1

Presa tipo Cee 17 135 x 70 mm. — Socket Cee 17 135 x 70 mm.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 103		0,310

10 1

Presa tipo Cee 17 ø 90 mm. — Socket Cee 17 ø 90 mm.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 113		0,240

4 1

Presa tripla «Schuko» 12V. antenna Tv con cavo da 1 mt. — Triple socket «Schuko» 12V. Tv antenna with cable 1 mt.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 016		0,550

4 1

Presa esterna tipo «Schuko» misure 90 x 90 mm. foro ø 65 mm. maschio femmina — Socket «Schuko» type size 90 x 90 mm. hole ø 65 mm. male female

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 82 038		0,150

Spine stagne modello grande complete di presa

Carico massimo 5A.
Fabbricate in ottone cromato, Ø 42 mm.
Provviste di tappo di protezione da avvitare, fissato alla presa con una catenella.

Waterproof deck cable connector with socket

Maximum load 5A.
Made of brass chromed plated housing. Ø 42 mm.
Provided with protection cap and chain.

Articolo - Item	Ø base mm.	Modello - Model	€/pc.	kg.
L 06 42 110	42	Bipolar		0,200
L 06 42 115	42	Tripolar		0,200
L 06 42 120	42	Quadripolar		0,200

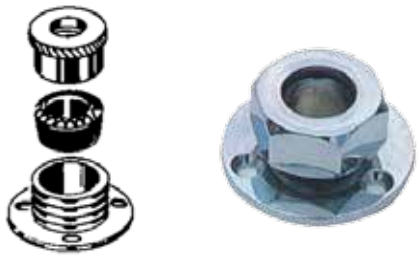
Spine stagne modello medio complete di presa

Carico massimo 3A.
Fabbricate in ottone cromato, Ø 38 mm.
Provviste di tappo di protezione da avvitare, fissato alla presa con una catenella.

Waterproof deck cable connector with socket

Maximum load 3A.
Made of brass chromed plated housing. Ø 38 mm.
Provided with protection cap and chain.

Articolo - Item	Ø base mm.	Modello - Model		€/pc.	kg.
L 06 38 080	38	Bipolar	100		0,100
L 06 38 085	38	Tripolar	100		0,100
L 06 38 090	38	Quadripolar	50		0,100



Passacavi stagni

Indicati per passaggio cavi.
Fabbricati in ottone cromato e gomma antisalina.

Deck outlet

Suitable for cable connection.
Manufactured in chromed brass and rubber.

Articolo - Item	Modello per spine stagne For waterproof plugs	Per cavo For cable Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 31 013	3A.	6		0,030
L 06 08 003	3A.	8		0,030
L 06 10 003	3A.	10		0,050

Passacavi stagni in plastica

Passacavi perfettamente stagni, completi di viti e O-Ring per il montaggio.

Plastic deck outlet

Waterproof.
Complete with screws and O-Ring. for fitting.

Articolo - Item	da-from Ø a-to Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 11 006	11 - 6		

Presa e spina a 2 e 4 polarità

Socket and plug 2 - 4 poles

Articolo - Item	Tipo - Type	Ø mm.	€/kit	kg.
Z 20 02 506	2 poli - poles	30		0,050

Spina stagna bipolare completa di presa

Carico massimo 3 ampere. Ideale per fari e lampade portatili.
Fabbricata in ottone cromato e tappo di protezione.

Water proof deck cable connector

Maximum load 3A.
Made of brass chromed plated housing.
Provided with protection cap.

Articolo - Item	Tipo - Type	Ø base mm.	€/kit	kg.
L 06 36 048	2 poli - poles	36		0,130

Presa e spina stagne

Fabbricate in plastica antiurto.

Waterproof socket and plug

In shockproof plastic.

Articolo - Item	Tipo - Type	Ø mm.	€/kit	kg.
L 06 02 128	2 poli - poles	32		0,030

NEW

Made in Italy
Celle ad alta efficienza
25 anni di garanzia in uso corretto

Made in Italy
High efficiency cells
25 years warranty

Mod. 50
▸Dimensioni - Size: 845 x 535 x 40 mm.

Mod. 100
▸Dimensioni - Size: 1200 x 550 x 35 mm.

1

Pannelli solari policristallini

Tutti i modelli realizzati con 36 o 32 celle di varie dimensioni in silicio policristallino.
Garantiti per un periodo di 2 anni sui difetti di fabbricazione e di 25 anni per la potenza prodotta (≥80%).
Le cornici utilizzate sono in alluminio anodizzato e il vetro è di spessore 4 mm. temperato con una resistenza all'impatto grandine da 25 mm. a 23 m/s.

Polycrystalline solar panels

All models are made of 36 or 32 polycrystalline silicon cells with different size.
The cells are externally protected by a 4 mm. tempered glass.
Anodised aluminium frame.
Glass thickness 4 mm.

Articolo - Item	Potenza di picco Peak power W.	Corrente max. Max power A.	Corrente corto circuito Short circuit current A.	Tensione a circuito aperto Open circuit voltage VAC	Tensione al punto max. Max voltage VMP	€/pc.	kg.
L 15 01 050	50	2,90	3,48	21,48	17,24		6,000
L 15 01 100	100	5,61	6,12	22,80	17,80		8,000

1

Regolatore di carica

Provvisto di blocco della corrente
Provvisto di protezione circuito e protezione polarità.
Selettore tipo batteria.

Charge regulator for panels

Overcharge protection system.
Overload and short circuit protection.
Polarity protection.
Battery type selector.

Articolo - Item	Volts	Max voltage V.	Max power W.	Fusibile Fuse Amp.	mm.	mm.	mm.	€/pc.	kg.
L 15 00 230	12	14,3	230	15	130	100	40		

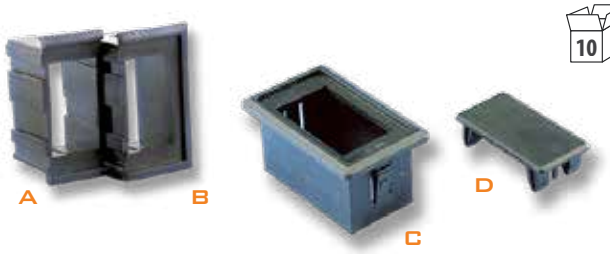
Interruttori a bascula impermeabile

Modello fabbricato in policarbonato, per l'installazione viene richiesto un foro rettangolare da mm. 21,5 x 36,8. Provvisto di doppio led sul pulsante per avere una doppia illuminazione diversificata nella parte ON e nella parte OFF (che rimane accesa in OFF e si illumina un'altra spia in ON).
Confezione da 20 pezzi senza bascula.

Waterproof toggle switches

Made in polycarbonate.
To install, cut a rectangular hole of 21,5x36,8 mm .
To light the symbol label, always switched on and to light a special slot under the symbol when it's switched on.
Packing: 20 pcs. without toggle.

Articolo - Item	Funzionamento	Range	€/pc.	kg.
L 07 02 002	ON - OFF 2 terminali - S/Led	ON – OFF Terminals		0,020
L 07 02 102	ON - OFF C/1 Led e 2 terminali	ON – OFF with 1 LED 2 Terminals		0,030
L 07 03 002	ON - OFF- MAN con ritorno 1 molla su OFF (per trombe comando WC) 3 terminali - C/1 Led	ON-OFF-MAN Switch, spring back ON-OFF (for electric toilets, horns etc) 2 terminals		0,030
L 07 03 006	ON - OFF - ON Bipolare con ritorno a molla al centro (per pass. idrauliche, trim, salpancore, flap) 6 terminali (attacchi) - S/Led	ON-OFF-ONtwo lines, spring back on the middle (for flaps, hydraulic gangways, anchor winches, etc.) 6 terminals		0,030
L 07 03 004	ON - OFF - ON ideale per 2 circuiti separati (pompe di sentina da manuale in automatico, due tipi di luci di via) 4 terminali - C/2 Led	ON-OFF-ON switch for two sepa- rate circuits (bilge-pumps manual- auto, navigation lights) 4 terminals		0,030
L 07 03 104	ON - OFF - ON ideale per 2 circuiti separati momentanei, visto che ha il ritorno a molla al centro, (salpancore, passerel-la) 4 terminali - C/2 Led	ON-OFF-ON Switch, spring back on the middle (for two separate and momentary circuits (hydraulic gangways, anchor winches etc) 4 terminals		0,030
L 07 00 000	Attrezzo per smontare gli interruttori	Tool		0,040



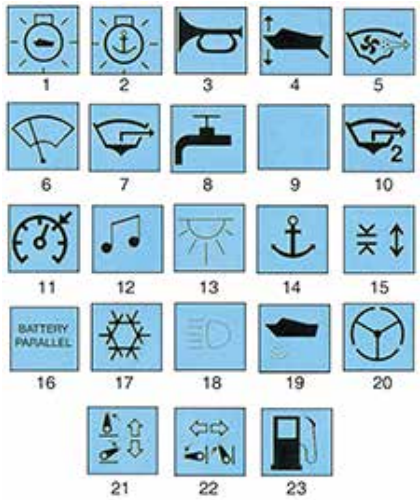
Cornici componibili in policarbonato

Ideali per formare un pannello con all'interno i pulsanti sopra indicati.

Polycarbonate frames

To build a single panel.

Articolo - Item	Per inserimento-For fitting	Mod.	€/pc.	€/box	kg.
L 07 00 058	Centrale-Center	A			0,120
L 07 01 058	Dx. / Sx.-Right/Left	B			0,130
L 07 02 058	Centrale singolo-Single	C			0,124
L 07 03 058	Tappo-Cap	D			0,035



Bascule per pulsanti interruttori

Superficie antisdruciolo.
Fabbricate in policarbonato nero.

Actuator for switches

Made of black polycarbonate.

Articolo - Item	Mod.	Articolo	Mod.	Articolo	Mod	€/pc.	€/box	kg.
L 07 01 080	1	**L 07 09 080**	9	**L 07 17 080**	17			0,036
L 07 02 080	2	**L 07 10 080**	10	**L 07 18 080**	18			0,036
L 07 03 080	3	**L 07 11 080**	11	**L 07 19 080**	19			0,036
L 07 04 080	4	**L 07 12 080**	12	**L 07 20 080**	20			0,036
L 07 05 080	5	**L 07 13 080**	13	**L 07 21 080**	21			0,036
L 07 06 080	6	**L 07 14 080**	14	**L 07 22 080**	22			0,036
L 07 07 080	7	**L 07 15 080**	15	**L 07 23 080**	23			0,036
L 07 08 080	8	**L 07 16 080**	16	-	-			0,036

1 Luci di via - Navigation lights	9 Neutro - No signs	17 Frigo - Refrigerator
2 Luci fonda - Anchorage lights	10 2° pompa sentina - Bilge pump	18 Faro profondità - Depth light
3 Tromba - Horn	11 Luci quadro - Panel lights	19 Ecoscandaglio - Echo sounder
4 Flap	12 Stereo	20 Pilota automatico - Autopilot
5 Aspiratore - Suction blower	13 Luci pozzetto-cabina - Cabinet lights	21 Passerella su e giù - Gangway up&down
6 Tergivetro - Wiper	14 Comando verricelli - Winch	22 Passerella - Gangway
7 Pompa di sentina - Bilge pump	15 Apertura portelloni - Door opening	23 Carburante - Fuel
8 Autoclave - Pressure tank	16 Parallelo batterie - Batteries	

Adesivi con 25 utenze per interruttori a bascula

Ideali per essere applicati sulle bascule sopraindicate.

Self-adhesive code for toggle switches

Set of 25 signals.

Articolo - Item	€/cartella-set	kg.
L 07 00 025		0,010

10 kg.

Simbologia tasti neri per corpo interruttore «Carling Contura»

Realizzati in materiale plastico stagno grado di protezione IP68.

Symbols of black keys for switches «Carling Contura»

Manufactured in waterproof IP68 plastic material.

	€/pc.	€/box		€/pc.	€/box		€/pc.	€/box		€/pc.	€/box
L 07 80 001			L 07 80 008			BATT PARL L 07 80 015			NEUTRO L 07 80 022		
L 07 80 002			L 07 80 009			L 07 80 016			L 07 80 023		
L 07 80 003			L 07 80 010			L 07 80 017			L 07 80 024		
L 07 80 004			L 07 80 011			L 07 80 018			L 07 80 025		
L 07 80 005			L 07 80 012			L 07 80 019			L 07 80 026		
L 07 80 006			L 07 80 013			L 07 80 020			L 07 80 027		
L 07 80 007			L 07 80 014			L 07 80 021					

Solo corpo interruttore con 1 led colore rosso

I tasti neri con o senza simbolo vanno ordinati a parte. Terminali in ottone argentato F 6,3. Resistenti alle vibrazioni e ai raggi ultravioletti. Temperatura di esercizio: -40°C / +85°C. Foro di montaggio 36,83 x 21,08 mm. Consumo Led 18mA.

Switch body with 1 red led

Fixing hole: 36,83 x 21,08 mm. Led consumption: 18mA. Working temperature: -40°C / +85°C. Silver brass terminals F 6,3. UV rays resistant.

Interruttori unipolari 12V. (1 Led rosso - senza tasto)

Unipolar switches 12V. (1 red Led without key)

1 40

Articolo - Item	Contatto elettrico	Tensione utilizzo	Posizione interruttore	Numero contatti	Carico max.	Tasto nero (gomma 1 sola finestra)	Colore Led Led colour	Led	€/pc.	kg.
L 07 12 008	*Instabile	12V.	*ON-OFF-*ON	Unipolare	20A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 12 007	*Instabile	12V.	*ON-OFF-ON	Unipolare	20A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 12 006	Stabile	12V.	ON-OFF-ON	Unipolare	20A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 12 002	*Instabile	12V.	OFF-*ON	Unipolare	20A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 12 001	Stabile	12V.	OFF-ON	Unipolare	20A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		

Interruttori unipolari 24V. (1 Led rosso - senza tasto)

Unipolar switches 24V. (1 red Led without key)

1 40

Articolo - Item	Contatto elettrico	Tensione utilizzo	Posizione interruttore	Numero contatti	Carico max.	Tasto nero (gomma 1 sola finestra)	Colore Led Led colour	Led	€/pc.	kg.
L 07 24 008	*Instabile	24V.	*ON-OFF-*ON	Unipolare	15A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 24 007	*Instabile	24V.	*ON-OFF-ON	Unipolare	15A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 24 006	Stabile	24V.	ON-OFF-ON	Unipolare	15A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 24 002	*Instabile	24V.	OFF-*ON	Unipolare	15A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		
L 07 24 001	Stabile	24V.	OFF-ON	Unipolare	15A.	a richiesta-on demand	Rosso	1		

Cornici per interruttori «Contura Carling»

Spessore pannello di montaggio da 0,76 a 4,76 mm.

Frames for switches «Contura Carling»

Thickness of mounting panel: 0,76 - 4,76 mm.

Articolo - Item	Modello - Model	esterne-outer mm.	interne-inner mm.	pz.-pcs.	€/pc.	€/box	kg.
L 07 21 001	A - Sinistra/Destra-Left/Right	58 x 29	37 x 21	30			
L 07 21 002	B - Cornice centrale-Central frame	58 x 29	37 x 21	40			

1

Interruttore magnetotermico da incasso quadrato

- Ratings: 50A. to 200A.
- Tensione: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Temperatura d'esercizio: -32°C to 82°C
- Temperatura magazzino: -34°C to 149°C
- Scatola: Thermoset plastic, UL rated 94VO
- IP67

High-Amp square recess circuit breaker

- Ratings: 50A. to 200A.
- Voltage: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Operating Temperature: -32°C to 82°C
- Storage Temperature: -34°C to 149°C
- Housing: Thermoset plastic, UL rated 94VO
- IP67

Articolo - Item	Amp.	mm.	€/pc.	kg.
L 06 05 615	50	74 x 49		0,085
L 06 06 615	60	74 x 49		0,085
L 06 08 615	80	74 x 49		0,085
L 06 10 615	100	74 x 49		0,085
L 06 15 615	150	74 x 49		0,085

1

Interruttore magnetotermico

- Ratings: 50A. to 200A.
- Tensione: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Temperatura d'esercizio: -32°C to 82°C
- Temperatura magazzino: -34°C to 149°C
- Scatola: Thermoset plastic, UL rated 94VO
- IP67

High-Amp circuit breaker

- Ratings: 50A. to 200A.
- Voltage: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Operating Temperature: -32°C to 82°C
- Storage Temperature: -34°C to 149°C
- Housing: Thermoset plastic, UL rated 94VO

v IP67

Articolo - Item	Amp.	mm.	€/pc.	kg.
L 06 06 616	60	74 x 49		0,095
L 06 08 616	80	74 x 49		0,095
L 06 10 616	100	74 x 49		0,095
L 06 15 616	150	74 x 49		0,095

Centraline wireless - Wireless control units

1

Centralina Wireless 12V.

Realizzata in policarbonato.
Provvista di telecomando.

Wireless control unit 12V.

Manufactured in polycarbonate.
With remote control.

Articolo - Item	Modello-Model	Distanza ricezione Reception distance mt.	€/pc.	kg.
L 06 01 321	per 1 circuito elettrico for 1 electrical circuit	20 mt.		0,140
L 06 01 322	per 2 circuiti elettrici for 2 electrical circuits	20 mt.		0,120

Pannelli di comando - Electrical panels

1

Pannello di comando stagno in alluminio anodizzato nero con spia

Piastra in lega leggera con interruttori a tenuta stagna.
Spia a led e porta fusibili.

Waterproof electrical panel in black anonised aluminium

With luminous Led and fuse-holder.

Articolo - Item	Modello-Model	Colore Colour	outer mm.	scasso-recess mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 032	3 Interruttori-switches	■	100x90	-		0,160
L 06 10 052	5 Interruttori-switches + presa accendisigari + cigarette lighter plug	■	192x102	145x80		0,360

1 6

Pannello a 6 interruttori

Fabbricato in plastica, completo di sei utenze.

Electrical panel with 6 switches

Manufactured in plastic.

Articolo - Item	Colore - Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 80 016	■ Nero-Black	190 x 130		0,430
L 06 74 016	□ Bianco-White	190 x 130		0,430

1 6

Pannello a 3 interruttori

Fabbricato in plastica, completo di tre utenze.

Electrical panel with 3 switches

Manufactured in plastic.

Articolo - Item	Colore - Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 80 013	■ Nero-Black	130 x 110		0,220
L 06 74 013	□ Bianco-White	130 x 110		0,220

1

Pannello di comando stagno

Waterproof electrical panel

Articolo - Item	Pulsanti Buttons	Volts	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 80 039	4	12	■	109,1 x 97,6 x 13,2		0,110
L 06 80 040	6	12	■	125,6 x 109,1 x 13,2		0,150

1

Pannello di comando a 3 interruttori «Serie Cabin» test carica batteria e pulsante per tromba

Funzionamento 12V. - 8A.
Pannello in lega leggera anodizzato nero con interruttori luminosi da 8A. con valvole separate su ogni interruttore.

Electrical panels 3 switches «Cabin» battery charger test and horn switch

12V. - 8 A.
Manufactured in anodised light alloy, black colour.

Articolo - Item	Modello-Model	mm.	Colore Colour	€/pc.	kg.
L 06 12 100	Pulsante tromba-Horn switch	120 x 100	■		0,240
L 06 12 101	Presa accendisigari-Cigar lighter	120 x 100	■		0,290

1

Pannello di comando a 6 interruttori in alluminio anodizzato nero

Piastra in lega leggera anodizzata nera provvista di 6 interruttori luminosi da 10A. con valvole separate, su ogni interruttore.

Electrical panels with 6 switches in anodised aluminium

Plate in black anodised light alloy.
Capacity 10 A.
With 6 Switches.

Articolo - Item	Modello - Model	mm.	Colore Colour	€/pc.	kg.
L 06 17 115	Verticale-Vertical	165 x 115	■		0,300

1

Pannello di comando a 5 interruttori più 3 utenze in alluminio anodizzato nero

Piastra in lega leggera anodizzata nera provvista di 3 fori per utenze future.

Electrical panels with 6 switches for 3 users in black anodised aluminium

Plate in black anodised light alloy with 3 holes for future users.

Articolo - Item	Modello - Model	mm.	Colore Colour	€/pc.	kg.
L 06 19 130	Verticale-Vertical	190 x 130	■ Nero		0,650

1

Pannello di comando a 3 interruttori «Serie Sea»

Funzionamento 12V. - 5 A.
Pannello di colore nero.

Electrical panels with 6 switches «Sea»

12V. - 5 A.
Black colour panel.

Articolo - Item	mm.	Colore - Colour	€/pc.	kg.
L 06 09 100	90 x 113	■		0,200

1

Pannello di comando a 6 interruttori «Serie Sea»

Funzionamento 12V. - 5A.
Pannello a 6 interruttori con scatola a 6 valvole.
Capacità ogni interruttore 10A.
Pannello di colore nero.
Fusibili 6,35 x 32 mm.

Electrical panels with 6 switches «Sea»

12V. - 5 A.
Capacity 10A.
Black colour panel.
Fuses 6,35 x 32 mm.

Articolo - Item	mm.	Colore - Colour	€/pc.	kg.
L 06 16 360	165 x 115	■		0,300

1 6

Interruttori da interni

Fabbricati in ottone lucidato.

Interior switches

Manufactured in polished brass.

Articolo - Item	Interruttori - Switches	mm.	€/pc.	kg.
L 06 34 001	1	50 x 62,5		0,030
L 06 34 002	2	50 x 62,5		0,040
L 06 34 003	3	65 x 68,5		0,060

1

Pannello di comando con pulsante a sfioramento salita-discesa

Realizzata in plastica.
Provvista di led 12V. - 30Vdc.
Tensione a 12V. - Funzionamento da 9V. a 15V.
Tensione a 24V. - Funzionamento da 19V. a 31V.

Control panel for UP & DOWN movement

Manufactured in plastic.
With led 12V. - 30Vdc.
Voltage 12V. - Running 9V.-15V.
Voltage 24V. - Running 19V.-31V.

Articolo - Item	mm.	Colore Colour	Potenza massima Maxi power	€/pc.	kg.
L 06 01 160	60 x 60 x h. 15	□	80W.		0,060

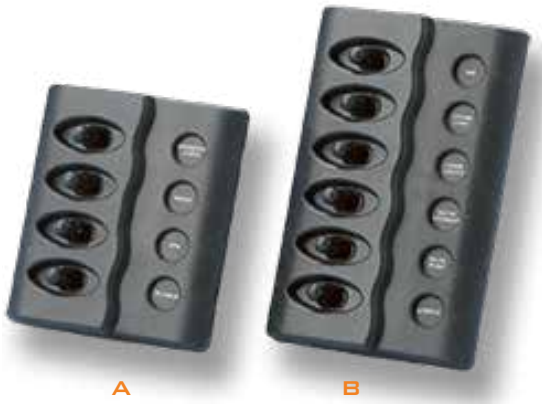
Pannelli di comando colore nero con indicatori al led

Realizzati in Abs, con indicatori al led. Funzionamento a 12V., resistenti all'acqua.

Electrical panel with led black colour

Manufactured in Abs. Waterproof model. 12V.

Articolo - Item	Modello Model	Interruttori Switches	mm.	€/pc.	kg.
L 06 12 054	A	4	98 x 98		0,230
L 06 12 056	B	6	98 x 152		0,360



Pannelli a 4 e 6 interruttori 12V.

Modelli resistenti all'acqua dotati di led.
Realizzati in Abs di colore nero.

Electrical panel with led

Manufactured in Abs. Black colour.

Articolo - Item	Modello Model	Interruttori Switches	mm.	Volts	Switch power	€/pc.	kg.
L 06 10 154	C	4	108 x 110	8 - 30	4 x 15A.		0,270

Pannello di comando a 4 interruttori «Serie Pilot»

Funzionamento 12V.- 8A.

Electrical panels with 4 switches «Serie Pilot»

12V. - 8A.

Articolo - Item	Modello Model	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 044	E	■	108 x 95		0,260
L 06 74 044	F	□	108 x 95		0,260

Pannello di comando a 6 interruttori a led

Electrical panels with 6 switches with led

Articolo - Item	Modello Model	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 064	G	■	108 x 122		0,350
L 06 74 064	H	□	108 x 122		0,350

Pannello a 5 interruttori e attacco accendisigari

Electrical panels with 5 switches cigarette lighter plug

Articolo - Item	Modello-Model	mm.	€/pc.	kg.
L 06 22 108	I	110 x 125		0,310

Pannelli elettrici «Serie Marine» con interruttori stagni e spie luminose

Pannelli elettrici con cappucci in gomma, completi di portafusibili e spie luminose a led.

Electrical panels «Marine » with waterproof switches

With rubber caps, led and fuses block.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 03 000	A	3	■	100 x 100		0,200
L 06 04 000	B	3 + pulsante tromba-horn	■	140 x 100		0,250
L 06 06 000	C	5 + pulsante tromba-horn	■	185 x 100		0,360
L 06 06 001	D	4 + pulsante tromba-horn + presa accendisigari-cigar lighter	■	205 x 100		0,360

Pannelli elettrici «Serie Prestige»

Pannelli elettrici estremamente funzionali con spia a led sull'interruttore stagno. Carico garantito 15A., grado di protezione IP56, pannello in lega leggera anodizzata. Interruttori ON-OFF, completi di porta fusibili da 10A.

Electrical panels «Prestige »

With led on waterproof switches. Maxi load 15A. guaranteed. Protection IP56. Panel manufactured in anodised light alloy. ON-OFF switches with fuse-holder 10A.

Articolo - Item	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	Mod.	€/pc.	kg.
L 06 03 032	3	■	70 x 92	ON - OFF - ON		0,200
L 06 04 042	4	■	70 x 115	ON - OFF		0,250
L 06 06 062	6	■	70 x 160	ON - OFF		0,380

Pannelli elettrici 12V. IP56

Plastica UV Resistant.
Con cappuccio in neoprene, provvisto di adesivo con 28 utenze.
Fusibili mini 10A.

Electrical panels 12V. IP56

Made of UV-resistant plastic material.
Rubber cap with adhesive for 28 users.
Mini fuses 10A.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 03 144	A	3 + accendisigari-cigar lighter	■	100 x 90		0,190
L 06 05 164	B	5 + accendisigari-cigar lighter	■	120 x 100		0,260
L 06 06 164	C	con-with led + accendisigari-cigar lighter	■	120 x 100		0,280

Pannelli elettrici «Wave»

Provvisti di led e fusibili e adesivo con 28 utenze

Electrical panels «Wave»

With fuses and led, with adhesive for 28 users.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 024	A	4	■	110 x 100		0,130
L 06 10 026	B	6	■	160 x 100		0,230
L 06 08 028	C	8	■	210 x 100		0,290

A

B

C

D

1

Pannelli elettrici «Serie Boat» con interruttori stagni

Pannelli elettrici ad interruttori stagni con cappucci in gomma, completi di portafusibili e fusibili da 15A., con fori fissaggio rinforzati.

Electrical panels «Boat» with waterproof switches

With rubber caps.
Complete with fuses holder and fuses 15A.
Reibforced fastening holes.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	scasso-recess mm.	esterne-outer mm.	€/pc.	kg.
L 06 91 339	A	3 + presa accendisigari 3 + cigarette lighter plug	■	75 x 80	107 x 96		0,250
L 06 91 341	B	5 + presa accendisigari 5 + cigarette lighter plug	■	85 x 90	107 x 96		0,270
L 06 91 340	C	4	■	85 x 90	107 x 96		0,240
L 06 91 342	D	6	■	85 x 90	107 x 96		0,270

E

1

Pannelli elettrici «Fantasy»

Stagni. 12V.

Electrical panels «Fantasy»

Waterproof. 12V.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	esterne-outer mm.	Led	€/pc.	kg.
L 06 80 031	E	3 + adesivo 30 utenze-adhesive 30 users	■	133 x 95	3 x 15A		0,200

1

Pannello di comando stagno in alluminio anodizzato nero con spia

Piastra in lega leggera con interruttori a tenuta stagna.
Spia a led e porta fusibili.

Waterproof electrical panel black anodised aluminium

Plate in light alloy with waterproof switches.
Led light and fuse holder.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 037	F	3	■	130 x 95		0,180
L 06 10 067	G	6	■	190 x 130		0,410

F

G

1

Pannello di comando stagno in alluminio anodizzato nero con spia

Piastra in lega leggera con interruttori a tenuta stagna.
Spia a led e porta fusibili.

Waterproof electrical panel black anodised aluminium

Plate in light alloy with waterproof switches.
Led light and fuse holder.

Articolo - Item	Tipo Type	N° interruttori Switches	Colore Colour	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 047	H	4	■	130 x 95		0,210

H

A B C

1

Pannelli elettrici IP66 a bascula — Electrical panels

Articolo - Item	Tipo Type	Pulsanti Switches	Volts	Fusibili - Fuses	Colore Colour	€/pc.	kg.
L 06 80 174	A	4	12	SAx1-10Ax2-15Ax1	■		0,280
L 06 80 176	B	6	12	SAx2-10Ax2-15Ax2	■		0,410
L 06 80 178	C	8	12	SAx2-10Ax3-15Ax3	■		0,510

A B C

1

Pannelli elettrici IP66 a bascula — Electrical panels

Articolo - Item	Tipo Type	Pulsanti Switches	Volts	Fusibili - Fuses	Colore Colour	€/pc.	kg.
L 06 80 184	A	4	12	SAx1-10Ax2-15Ax1	■		0,180
L 06 80 186	B	6	12	SAx2-10Ax2-15Ax2	■		0,260
L 06 80 188	C	8	12	SAx2-10Ax3-15Ax3	■		0,320

1

Pulsante IP65 con led — IP65 switch with led

Articolo - Item	Posizioni-Positions	Pins	Colore-Colour	Volts	Amp.	€/pc.	kg.
L 06 01 119	3 ON-OFF	3	■ Nero-Black	12	20		0,010
L 06 02 119	4 ON-OFF-ON	4	■ Nero-Black	12	20		0,010

20

Cappuccio in gomma per interruttore a levetta — Rubber cap

Completo di vite per l'applicazione. — With fastening screws.

Articolo - Item	Filetto Thread Ø mm.	Adatto per pannelli For panels	€/pc.	kg.
L 06 20 000	9	Serie Sea		0,010
L 06 11 000	11	Serie Pilot - Marine - Cabin		0,010

6

Pulsanti con spia per pannelli — Panel switch

Fabbricati in materiale plastico. Provvisti di protezione in gomma. Modello a 2 poli.

Manufactured in plastic material, with rubber cup. 12V, 2 poles.

Articolo - Item	Mod.	Volts	Amp.	€/pc.	kg.
L 06 01 033	1 Led	14	21		0,020
L 06 02 299	2 Led	14	21		0,020

4

Serie 20 simboli lenticolari adesivi utenze elettriche — Self-adhesive code of electrical signals for boats

Serie di 20 simboli adesivi con superficie plastificata lenticolare, stampa bianca su fondo nero, riportanti l'indicazione delle più comuni utenze elettriche usate in una imbarcazione.

Set of 20 signals. White printing on black background.

Articolo - Item	simbolo-symbol mm.	€/La serie 20 simboli Series of 20 symbols	kg.
D 15 00 020	15 x 20		

Fusibili - Fuses

A B

1

Porta fusibili — Fuses holder

Modelli ideali per i pannelli a interruttori sopra indicati.

Sutable for electrical panels with switches.

Articolo - Item	Modello Model	Incasso Recess Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 033	A	13		0,010
L 06 10 060	B	15		0,010

Spine e prese «CBE» - Plugs and sockets «CBE»

1

Interruttore luminoso rosso 12V. — Red switch 12V.

Adatto per frigo trivalente. — Suitable for refrigerator.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 00 237	*	

* Disponibile su richiesta - Available on request

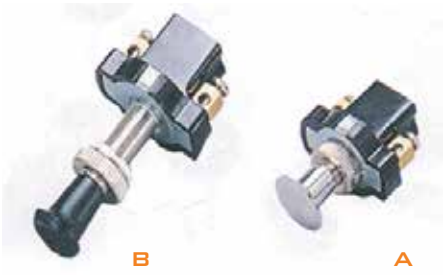
Interruttore a tiretto

Fabbricato in ottone cromato.
Carico massimo 10A.
Contatti argentati.
Massima funzionalità.

Push pull switch

Manufactured in chromed brass.
Maximum load 10A.
Silver contacts.
High efficiency.

Articolo - Item	Modello Model	Per paratia spessore Panel thickness mm.	Tipo Type	€/pc.	kg.
L 06 08 005	Corto-Short	5	A		0,020
L 06 08 020	Lungo-Long	20	B		0,030



Interruttore a tiretto modello con collo lungo

Carico massimo 20A.
Fabbricato in ottone cromato.
Contatti argentati.

Push pull switch

Manufactured in chromed brass.
Maximum load 20A.
Silver contacts.

Articolo - Item	Modello Model	Filetto Thread Ø mm.	Per paratia spessore Panel thickness mm.	Tipo Type	€/pc.	kg.
L 06 10 030	2 poli-poles	10	25	C		0,050
L 06 10 025	3 poli-poles	10	25	D		0,080

Pulsanti per trombe elettriche

Fabbricati in materiale plastico e ottone. Provvisti di protezione in gomma. Funzionamento a 12V. mod. a 2 poli. Per paratie 25 mm.

Push button starter for horn

Manufactured in plastic and brass. With rubber protection. 12V. 2 poles. For panel with thickness 25 mm.

Articolo - Item	Filetto Thread Ø mm.	Tipo Type	Modello Model	Capacità Capacity	€/pc.	kg.
L 06 08 025	22	E	Gomma-Rubber	10A.		0,020
L 06 10 028	16	F	Ottone-Brass	20A.		0,080

Pulsante per trombe elettriche mod. «Stagno»

Fabbricato in ottone.
Collo lungo cappuccio stagno in gomma. Funzionamento 12V.
Modello a 2 poli.

Water proof horn switch

Manufactured in brass.
Operating with 12V.
2 poles model.

Articolo - Item	Filetto Thread Ø mm.	Per paratia spessore Panel thickness mm.	Capacità Capacity	€/pc.	kg.
L 06 16 020	16	20	20A.		0,090

Interruttori a levetta a due e tre posizioni

Fabbricati in plastica ed ottone.
Capacità 15A./ora a 12V.

Push pull switch

Manufactured in plastic and brass. Capacity 15A./hour 12V.

Articolo - Item	Modello-Model	Foro-Hole Ø mm.	€/pc.	kg.
L 06 08 055	ON - OFF	12		0,010
L 06 09 055	ON - OFF - ON	12		0,010

Interruttore a levetta a due posizioni completo di cappuccio stagno in gomma

Waterproof switch with rubber cap

Articolo - Item	Ø mm.	Capacità-Capacity	Mod.	€/pc.	kg.
L 06 12 000	11	10A.- 250V./15A.-125V.	Int. ON-OFF		0,020

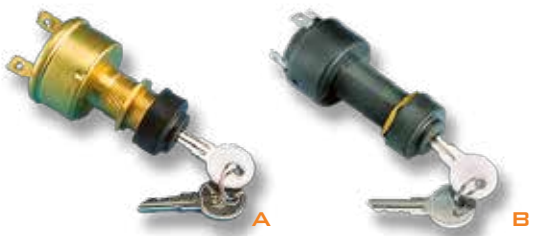
Interruttore con chiave di avviamento a tenuta stagna

Completa di cappuccio in gomma a tenuta stagna, 15A., a 3 posizioni.

Waterproof starter switch

With rubber cup, 15A.
3 position.

Articolo - Item	Materiale-Material	Terminali-Terminals	Mod.	€/pc.	kg.
L 06 10 270	Ottone-Brass	3	A		0,160
L 06 10 274	Ottone-Brass	4	A		0,170
L 06 10 271	Plastica-Plastic	3	B		0,110
L 06 10 272	Plastica-Plastic	5	B		0,110



Presa 230V. «Schuko» standard tedesca con coperchio completa di scatola di protezione.

Socket 230V. 230V. «Schuko» with cover complete with protection box.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 22 079	Grigio-Grey		*
Z 20 22 086	Marrone-Brown		*

Alto-High

Scatola di protezione ridotta.

Reduced protection box.

Articolo - Item	Ø mm.	⟷ mm.	€/pc.	kg.
Z 20 50 034	50	34		

Modulo 4 fusibili.

4 Fuses module

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 33 079	Grigio-Grey		*

Distanziale per montaggio interruttore a parete 60 x 60 x 10 mm.

Spacer for wall mounting 60 x 60 x 10 mm.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 34 079	Grigio-Grey		

Cornice 1 modulo 60 x 60 x 10 mm.

Frame 1 module 60 x 60 x 10 mm.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 060	Grigio-Grey		
Z 20 86 060	Marrone-Brown		

Cornice 2 moduli 113 x 60 x 10 mm.

Frame 2 modules 113 x 60 x 10 mm.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 113	Grigio-Grey		
Z 20 86 113	Marrone-Brown		

Cornice CBE 1 modulo 86 x 78 x 10 mm.

Frame CBE 1 module 86 x 78 x 10 mm.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 086	Grigio-Grey		*
Z 20 86 086	Marrone-Brown		*

Cornice CBE 2 moduli, 78 x 140 mm.

Frame CBE 2 modules, 78 x 140 mm.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 160	Grigio-Grey		*
Z 20 86 160	Marrone-Brown		*

* Disponibile su richiesta - Available on request

Presa 12V. auto (tipo accedisigari). Socket 12V. for car (cigarette lighter).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 120	Grigio-Grey		
Z 20 86 120	Marrone-Brown		

Presa 12V. standard. Socket 12V. standard.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 012	Grigio-Grey		
Z 20 86 012	Marrone-Brown		

Presa 12V. auto (tipo accedisigari) con coperchio stagno. Socket 12V. for car (cigarette lighter) with waterproof cover.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 12 286	Marrone-Brown		

Presa 12V. auto (tipo accedisigari) con coperchio. Socket 12V. for car (cigarette lighter) with cover.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 121	Grigio-Grey		
Z 20 86 121	Marrone-Brown		

Presa TV (TV 9,5 75 Ohm). TV socket (TV 9,5 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 095	Grigio-Grey		
Z 20 86 095	Marrone-Brown		

Presa TV + SAT (TV 9,5 75 Ohm SAT F 75 Ohm). TV + SAT socket (TV 9,5 75 Ohm SAT F 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 86 275	Marrone-Brown		

Presa 12V. + TV (TV 9,5 75 Ohm). Socket 12V. + TV (TV 9,5 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 95 079	Grigio-Grey		
Z 20 95 086	Marrone-Brown		

Presa 230V. italiana con coperchio completa di scatola di protezione. Socket 230V. with cover and protection box.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 86 230	Marrone-Brown		

Presa 12V. auto + TV (TV 9,5 75 Ohm). Socket 12V. car + TV (TV 9,5 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 79 075	Grigio-Grey		
Z 20 86 075	Marrone-Brown		

Presa 12V. auto + TV + SAT (TV 9,5 75 Ohm SAT F 75 Ohm). Socket 12V. car + TV + SAT (TV 9,5 75 Ohm SAT F 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 86 175	Marrone-Brown		

Presa 12V. standard + TV + SAT (TV 9,5 75 Ohm). Socket 12V. standard + TV + SAT (TV 9,5 75 Ohm).

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 75 079	Grigio-Grey		
Z 20 75 086	Marrone-Brown		

Interruttore unipolare. Unipolar switch.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 20 079	Grigio-Grey		
Z 20 20 086	Marrone-Brown		

Interruttore 12V. + Led. Switch 12V. + Led.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 24 079	Grigio-Grey		
Z 20 24 086	Marrone-Brown		

Deviatore unipolare. Two ways switch.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 21 086	Marrone-Brown		

Interruttore unipolare doppio. Double unipolar switch.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 23 086	Marrone-Brown		

Interruttore gradino a 3 posizioni. Switch 3 positions.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 27 079	Grigio-Grey		
Z 20 27 086	Marrone-Brown		

Variatore elettronico luci e ventole 12V. - 3A. Electronic dimmer 12V. - 3A.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 30 079	Grigio-Grey		
Z 20 30 086	Marrone-Brown		

Interruttore 12V. + Led. Switch 12V. + Led

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 25 079	Grigio-Grey		
Z 20 25 086	Marrone-Brown		

Interruttore 12V. doppio Double switch 12V.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 26 086	Marrone-Brown		

Interruttore gradino con deviatore luce 12/24V. Switch 12/24V.

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 28 079	Grigio-Grey		
Z 20 28 086	Marrone-Brown		

Interruttore doppio pompa e luci. Switch pumps & lights

Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 31 079	Grigio-Grey	*	

Interruttore 230V. + fusibile 5A. (solo carichi resistivi). Switch 230V. + fuse 5A.

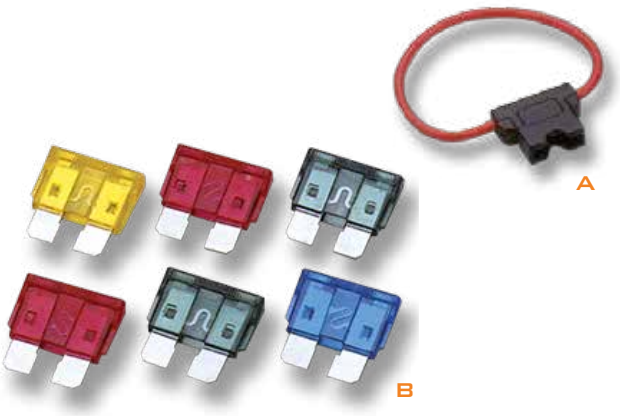
Articolo - Item	Colore - Colour	€/pc.	kg.
Z 20 32 079	Grigio-Grey	*	

* Disponibile su richiesta - Available on request

Midi ATO-ATC Fuse

Fusibili lamellari e portafusibili — Fuses and fuses holder

Articolo - Item	Mod.	mm.	pcs.	Colore Colour	€/pc.	€/box	kg.
L 06 11 517	A	19 x 5	10				0,170
L 06 05 519	B 5A.	19 x 5	10				0,130
L 06 10 519	B 10A.	19 x 5	10				0,130
L 06 15 519	B 15A.	19 x 5	10				0,130
L 06 20 519	B 20A.	19 x 5	10				0,130
L 06 30 519	B 30A.	19 x 5	10				0,130



▸Adatti per - Suitable for: Z2010515-Z2000420-Z2000421-Z2001420-Z2004514-Z2006514-Z2011514-Z2010511

Mini ATM Fuse

Fusibili «Mini» — Fuses «Mini»

Articolo - Item	Mod.	mm.	pcs.	€/pc.	€/box	kg.
L 06 03 504	3A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 04 504	4A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 05 504	5A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 07 504	7,5A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 10 504	10A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 15 504	15A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 20 504	20A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 25 504	25A.	11,2 x 4	10			0,060
L 06 30 504	30A.	11,2 x 4	10			0,060

▸Adatti per - Suitable for: Z2004513-Z2006513-Z2011513

Micro ATM Fuse Low Profile

Fusibili «Micro» — Fuses «Micro»

Articolo - Item	Mod.	mm.	pcs.	€/pc.	€/box	kg.
L 06 03 503	3A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 04 503	4A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 05 503	5A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 07 503	7,5A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 10 503	10A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 15 503	15A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 20 503	20A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 25 503	25A.	11,2 x 4	10			0,050
L 06 30 503	30A.	11,2 x 4	10			0,050

▸Adatti per - Suitable for: Z2010512

Maxi Fuse

Fusibili «Maxi» — Fuses «Maxi»

Articolo - Item	Mod.	mm.	pcs.	€/pc.	€/box	kg.
L 06 20 505	20A.	29 x 9	10			0,060
L 06 30 505	30A.	29 x 9	10			0,060
L 06 40 505	40A.	29 x 9	10			0,060
L 06 50 505	50A.	29 x 9	10			0,060
L 06 60 505	60A.	29 x 9	10			0,060
L 06 70 505	70A.	29 x 9	10			0,060
L 06 80 505	80A.	29 x 9	10			0,060

▸Adatti per - Suitable for: Z2045750-Z2010514

ANL

Fusibile

Capacità: da 35A. a 100A.
Tensione: 32VDC massima.

Bolt-on fuse

Ratings: 35A. - 100A.
Voltage: 32VDC maximum.

Articolo - Item	Materiale - Material	mm.	Capacità - Capacity Amp.	€/pc.	kg.
L 06 03 618	Bakelite	82 x 22	35		0,020
L 06 05 618	Bakelite	82 x 22	50		0,020
L 06 06 618	Bakelite	82 x 22	60		0,020
L 06 08 618	Bakelite	82 x 22	80		0,020
L 06 10 618	Bakelite	82 x 22	100		0,020

ATC

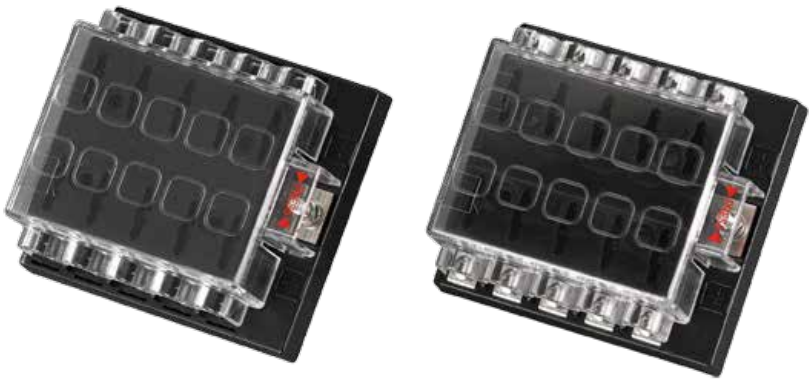
Scatola portafusibili per fusibili lamellari

Sedi fusibili 6.
Max 25A. per circuito; 150A. per blocco.
Tensione ammessa: 32VDC maximum.
Versione per fusibili auto.

Quick connect terminal blade fuse panel

6 Gang.
Max 25A. per circuit; 150A. per block.
Voltage: 32VDC maximum.
For auto fuse.

Articolo - Item	Materiale - Material	mm.	Tipo - Type	€/pc.	kg.
L 06 01 611	PC	93 x 67	-		0,090
L 06 02 611	PC	93 x 67	con massa - w/bolts		0,100



ATC

Scatola portafusibili per fusibili lamellari

Sedi fusibili 10.
Max 25A. per circuito; 150A. per blocco.
Tensione ammessa: 32VDC maximum.
Versione per fusibili auto.

Quick connect terminal blade fuse panel

10 Gang.
Max 25A. per circuit; 150A. per block.
Voltage: 32VDC maximum.
For auto fuse.

Articolo - Item	Materiale - Material	mm.	Tipo - Type	€/pc.	kg.
L 06 01 613	PC	92 x 100	-		0,140
L 06 02 613	PC	92 x 100	con massa - w/bolts		0,150

ATM Fuse Low Profile

Scatole porta fusibili lamellari con spia al led «Micro»

Ingresso Amp x circuito: 100.
Uscita Amp x circuito: 30.

Fuses holder box with led light «Micro»

IN 100A. - OUT 30A.

Articolo - Item	Sede fusibili - Fuses	€/pc.	kg.
Z 20 10 512	10		0,120

A

B

C

ATM Fuse

Scatole porta fusibili lamellari con spia al led «Mini»

Ingresso: 100A.
Uscita: 30A.

Fuses holder box with led light «Mini»

IN 100A. - OUT 30A.

Articolo - Item	Modello - Model	Sede fusibili - Fuses	€/pc.	kg.
Z 20 04 513	A	4		0,070
Z 20 06 513	B	6		0,090
Z 20 11 513	C	10		0,120

A

B

C

Standard ATO/ATC Fuse

Scatole porta fusibili lamellari con spia al led «Midi»

Ingresso: 100A.
Uscita: 30A.

Fuses holder box with led light «Midi»

IN 100A. - OUT 30A.

Articolo - Item	Modello - Model	Sede fusibili - Fuses	€/pc.	kg.
Z 20 04 514	A	4		0,060
Z 20 06 514	B	6		0,080
Z 20 11 514	C	10		0,120

Fusibili e porta fusibili - Fuses and fuses holder

1

Porta fusibili impermeabile IP66 32V.
AW6: 12/14/16/18.
Lunghezza cavo 260 mm.

Waterproof fuses holder IP66 32V.
AW6: 12/14/16/18.
Cable length 260 mm.

Articolo - Item	Amp.	⟷ mm.	€/pc.	kg.
Z 20 10 511	30	46		0,030

1

Porta fusibili impermeabile IP66 12-24V.
Portafusibile escluso.
Provvisto di led.

Waterproof fuses holder IP66 12-24V.
Fuses holder not included.
With leds.

Articolo - Item	Amp.	AW6	€/pc.	kg.
Z 20 10 514	20-60	6		0,110
Z 20 10 515	25	12/14/16/18		0,030

1

Porta fusibile trasparente 12-24V.
AW6: 10.
Provvisto di 1 led.

Transparent fuses holder 12-24V.
AW6: 10.
With 1 led.

Articolo - Item	Amp.	€/pc.	kg.
Z 20 10 513	30		0,030

Portafusibili - Fuses holder

1 6

Portafusibile volante
+ fusibile 10A.

Fuses holder
+ fuse 10A.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 00 420		

1 6

Portafusibile volante
Stagno + fusibile 10A.

Fuses holder
Waterproof + fuse 10A.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 01 420		

1 6

Portafusibile da incasso
+ fusibile 10A.

Recess fuses holder
+ fuse 10A.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 00 421		

1 6

Portafusibile 50A.
+ 2 fusibili a piastrina.
Completo di capocorda.

Fuses holder 50A.
+ 2 fuses.
Complete with terminal.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 00 450		

1 6

Portafusibile «Mega»
+ fusibile 50A.
Completo di capocorda.

Fuses holder «Mega»
+ fuse 50A.
Complete with terminal.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 20 45 750		

1

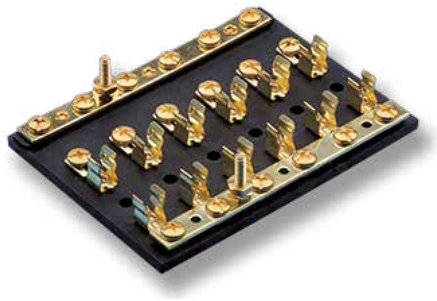
Morsettiere stagne

Box portamorsetti con scatola in bachelite completamente stagna.
Coperchio con fissaggi a vite.

Waterproof connectors box

Waterproof connectors box manufactured in Bakelite.
Cover with fastening by screws.

Articolo - Item	N. contatti-contacts	mm.	€/pc.	kg.
L 06 08 044	8	127 x 76 x 44 H		0,200



1 6

Morsettiere per impianti elettrici

Fabbricato in bachelite.

Waterproof connectors box

Manufactured in Bakelite.

Articolo - Item	N. contatti-contacts	base mm.	€/pc.	kg.
L 06 04 060	4	83 x 75		0,190
L 06 06 090	6	83 x 115		0,140
L 06 08 152	8	83 x 150		0,180

1 25

Porta terminali elettrici

Terminali montati su una base in plastica ad alta capacità isolante.
Barra e viti in ottone, terminali in acciaio inox.

Connectors box

Plastic base with high insulating capacity.
Screws and bar in brass.
Terminals in stainless steel.

Articolo - Item	N. terminali-terminals	mm.	€/pc.	kg.
L 06 10 582	10 da 4 mm.	145 x 31		0,130
L 06 20 582	20 da 4 mm.	224 x 32		0,190

1 6

Barre di connessione

Morsetti cromati e viti inox.
Confezione da 6 pezzi.

Connection bar

In chromed brass
and stainless steel screws.

Articolo - Item	N. terminali terminals	Capacità Capacity Amp.	€/pc.	kg.
L 06 04 150	4	150		0,130
L 06 06 150	6	150		0,230

1 6

Morsettiere isolate con separatore

Morsetti in ottone cromato.

Connector box with divider

In chromed brass.

Articolo - Item	N. terminali - terminals	Capacità - Capacity Amp.	€/pc.	kg.
L 06 11 584	4	20		0,020
L 06 11 586	6	20		0,030
L 06 11 588	8	20		0,040